

Xytron™ G3020T

PPS-GF30

Mit 30% Glasfasern verstärkt, flammwidrig

Datum: 2023-05-31

- ✘ not resistant
- ⓘ limited resistant, tests necessary to verify
- ✔ resistant

Chemikaliendisclaimer

Die hier gemachten Angaben zur Chemikalienbeständigkeit sind subjektive Einstufungen basierend auf Gewichts- und Dimensionsänderungen bzw. dem Grad der Schädigung ermittelt aus Beständigkeitsuntersuchungen in Anlehnung an eine der relevanten internationalen Normen (ISO 175, ISO 11403-3, ISO 4599, ISO 4600, ISO 6252 etc.) oder resultierend aus den Erfahrungen des Rohstoffherstellers beim erfolgreichen Einsatz des Werkstoffs. Da die Umgebungseinflüsse sehr individuell und anwendungsspezifisch über den gesamten Lebenszyklus eines Bauteils sein können, sollen die gemachten Angaben nur als Grundlage für eine erste Beurteilung dienen; sie sind nicht als Ersatz für eigene Versuche gedacht, um die Eignung eines Materials für einen spezifischen Einsatzfall sicherzustellen. Die Anwender müssen in jedem Falle eigene Versuche unter realitätsnahen Bedingungen durchführen und/oder ihre technischen Ansprechpartner beim Rohstoffhersteller konsultieren.

Chemikalienbeständigkeit

- 1 ✔ 1 Gew.-% Nonylphenoxy- polyethenoxyethanol in Wasser bei 23°C
- A ✔ Acetaldehyde (40% by mass) at 23°C
- ✔ Acetamide (50% by mass) at 23°C
- ✔ Acetamide (50% by mass) at >140°C
- ✔ Acetic acid (10% by mass) at 100°C
- ✔ Acetic acid (10% by mass) at 23°C
- ✔ Acetic acid (95% by mass) at 23°C
- ✔ Aceton bei 23°C
- ✔ Acetophenone at 23°C
- ✔ Acetyl chloride at 23°C
- ✔ Acetylene at 23°C
- ✔ Acrylic acid at 23°C
- ✔ Acrylonitril at 23°C

Jegliche von Envalior oder im Namen von Envalior abgegebene Information in Bezug auf ihre Produkte, sei dies in der Form von Daten, Empfehlungen oder anderweitig, basiert auf Untersuchungen und gilt, in gutem Glauben, als zuverlässig. Envalior übernimmt jedoch keinerlei Haftung und gibt weder irgendwelche ausdrücklichen Zusicherungen noch irgendwelche gesetzlichen Gewährleistungen ab, einschließlich, jedoch nicht ausschließlich, jener in Bezug auf Rechtsmängel, marktgängige Qualität, Eignung für einen bestimmten Zweck oder Nichtverletzung eines gewerblichen Schutzrechtes oder irgendeine Zusicherung, die sich aus der Weise irgendeines Umgangs, irgendeiner Verwendung oder irgendeiner Handelspraxis in Bezug auf Anwendung, Verarbeitung oder Verwendung der vorerwähnten Information oder des vorerwähnten Produkts ergeben. Der Benutzer übernimmt jegliche Haftung für die Verwendung der abgegebenen Information und wird die Produktqualität und andere Eigenschaften oder jegliche Konsequenz aus der Verwendung jeglicher derartiger Information überprüfen.

Typische Werte sind nur Richtwerte und nicht als verbindliche Spezifikationen zu verstehen. Farbstoffe im Produkt oder andere Zusatzstoffe können erhebliche Abweichungen von typischen Werten verursachen. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen zu diesem Thema.

Copyright © Envalior 2023. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil der Informationen darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Envalior in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise, einschließlich Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderen elektronischen oder mechanischen Methoden, reproduziert, verbreitet oder übertragen werden.

Xytron™ G3020T

Datum: 2023-05-31

- ✓ Aliphatic amines at 23°C
- ✓ Aliphatic hydrocarbons at 23°C
- ✓ Alkylbenzenes at 23°C
- ✓ Allyl alcohol at 23°C
- ✓ Aluminium acetate (saturated) at 23°C
- ✓ Aluminium chloride (10% by mass) at 23°C
- ✓ Aluminium hydroxide (saturated) at 23°C
- ✓ Aluminium salts of mineral acids (saturated) at 23°C
- ✓ Aluminium trichloride (10% by mass) at 23°C
- ✓ Amino acids (saturated) at 23°C
- ✓ Ammonia at 23°C
- ✓ Ammonium chloride (35% by mass) at 100°C
- ✓ Ammonium chloride (35% by mass) at 23°C
- ✓ Ammonium fluoride (saturated) at 23°C
- ✓ Ammonium hydroxide (10% by mass) at 23°C
- ✓ Ammonium salts of mineral acids (10% by mass) at 23°C
- ✓ Ammonium salts of mineral acids (10% by mass) at 50°C
- ✓ Ammonium sulphide (saturated) at 23°C
- ✓ Ammonium thiocyanate (saturated) at 23°C
- ✓ Amyl acetate at 100°C
- ✓ Amyl acetate at 23°C
- ✓ Amyl alcohol at 23°C
- ✓ Aniline at 23°C
- ✓ Anise at 23°C
- ✓ Anodizing liquid (HNO₃/H₂SO₄) at 23°C
- ✓ Antimony trichloride (saturated) at 23°C
- ✓ Aqua Regia (HCl/HNO₃) at 23°C
- ✓ Aromatic hydrocarbons at 23°C

Jegliche von Envalior oder im Namen von Envalior abgegebene Information in Bezug auf ihre Produkte, sei dies in der Form von Daten, Empfehlungen oder anderweitig, basiert auf Untersuchungen und gilt, in gutem Glauben, als zuverlässig, Envalior übernimmt jedoch keinerlei Haftung und gibt weder irgendwelche ausdrücklichen Zusicherungen noch irgendwelche gesetzlichen Gewährleistungen ab, einschließlich, jedoch nicht ausschließlich, jener in Bezug auf Rechtsmängel, marktgängige Qualität, Eignung für einen bestimmten Zweck oder Nichtverletzung eines gewerblichen Schutzrechtes oder irgendeine Zusicherung, die sich aus der Weise irgendeines Umgangs, irgendeiner Verwendung oder irgendeiner Handelspraxis in Bezug auf Anwendung, Verarbeitung oder Verwendung der vorerwähnten Information oder des vorerwähnten Produkts ergeben. Der Benutzer übernimmt jegliche Haftung für die Verwendung der abgegebenen Information und wird die Produktqualität und andere Eigenschaften oder jegliche Konsequenz aus der Verwendung jeglicher derartiger Information überprüfen.

Typische Werte sind nur Richtwerte und nicht als verbindliche Spezifikationen zu verstehen. Farbstoffe im Produkt oder andere Zusatzstoffe können erhebliche Abweichungen von typischen Werten verursachen. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen zu diesem Thema.

Copyright © Envalior 2023. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil der Informationen darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Envalior in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise, einschließlich Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderen elektronischen oder mechanischen Methoden, reproduziert, verbreitet oder übertragen werden.

Xytron™ G3020T

Datum: 2023-05-31

- ✓ ASTM 1 at 23°C
- ✓ ASTM 3 at 23°C
- ✓ Automatik-Getriebeöl Shell Donax TX bei 135°C
- B** ✓ Bariumsalts of mineral acids at 23°C
- ✓ Benzaldehyde at 23°C
- ✓ Benzene at 23°C
- ✓ Benzene at 80°C
- ✓ Benzoic acid (20% by mass) at 23°C
- ✓ Benzoic acid (saturated) at 23°C
- ✓ Benzyl alcohol at 23°C
- ✓ Beverages at 23°C
- ✓ Bleaching agent (NaOCl) at 23°C
- ✓ Blood at 23°C
- ✓ Boric acid (10% by mass) at 23°C
- ✓ Boron trifluoride at 23°C
- ✓ Brake fluids (DOT 3/4) at 23°C
- ✓ Bromine water (saturated) at 23°C
- ✓ Bromobenzene at 23°C
- ✓ Bromochlorodifluoromethane at 23°C
- ✓ Bromotrifluoromethane at 23°C
- ✓ Burnishing oil at 23°C
- ✓ Butadiene at 23°C
- ✓ Butane at 23°C
- ✓ Butanediols at 23°C
- ✓ Butanediols at >140°C
- ✓ Butanols at 23°C
- ✓ Butene glycol at 23°C
- ✓ Butene glycol at >160°C

Jegliche von Envalior oder im Namen von Envalior abgegebene Information in Bezug auf ihre Produkte, sei dies in der Form von Daten, Empfehlungen oder anderweitig, basiert auf Untersuchungen und gilt, in gutem Glauben, als zuverlässig. Envalior übernimmt jedoch keinerlei Haftung und gibt weder irgendwelche ausdrücklichen Zusicherungen noch irgendwelche gesetzlichen Gewährleistungen ab, einschließlich, jedoch nicht ausschließlich, jener in Bezug auf Rechtsmängel, marktgängige Qualität, Eignung für einen bestimmten Zweck oder Nichtverletzung eines gewerblichen Schutzrechtes oder irgendeine Zusicherung, die sich aus der Weise irgendeines Umgangs, irgendeiner Verwendung oder irgendeiner Handelspraxis in Bezug auf Anwendung, Verarbeitung oder Verwendung der vorerwähnten Information oder des vorerwähnten Produkts ergeben. Der Benutzer übernimmt jegliche Haftung für die Verwendung der abgegebenen Information und wird die Produktqualität und andere Eigenschaften oder jegliche Konsequenz aus der Verwendung jeglicher derartiger Information überprüfen.

Typische Werte sind nur Richtwerte und nicht als verbindliche Spezifikationen zu verstehen. Farbstoffe im Produkt oder andere Zusatzstoffe können erhebliche Abweichungen von typischen Werten verursachen. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen zu diesem Thema.

Copyright © Envalior 2023. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil der Informationen darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Envalior in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise, einschließlich Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderen elektronischen oder mechanischen Methoden, reproduziert, verbreitet oder übertragen werden.



Xytron™ G3020T

Datum: 2023-05-31

- ✓ Butene-1 at 23°C
- ✓ Butter at 23°C
- ✓ Butyl acetate at 23°C
- ✓ Butyl acrylate at 23°C
- ✓ Butyl glycolate at 23°C
- ✓ Butyl phthalate at 23°C
- ✓ Butyric acid (20% by mass) at 23°C
- ✓ Butyrolactone at 23°C
- ✓ Butyrolactone at >90°C
- C ✓ Calcium chloride (10% by mass) at 100°C
- ✓ Calcium chloride (10% by mass) at 23°C
- ✓ Calcium chloride (alcoholic) (20% by mass) at 23°C
- ✓ Calcium chloride (saturated) at 100°C
- ✓ Calcium chloride (saturated) at 23°C
- ✓ Calcium chloride (saturated) at 60°C
- ✓ Calcium hydroxide (saturated) at 23°C
- ✓ Calcium hypochloride (saturated) at 23°C
- ✓ Camphor (alcoholic) (50% by mass) at 23°C
- ✓ Caprolactam (50% by mass) at 23°C
- ✓ Caprolactam (50% by mass) at >150°C
- ✓ Carbon dioxide (moist) at 23°C
- ✓ Carbon disulfide at 23°C
- ✓ Carbon disulfide at 60°C
- ✓ Carbon tetrachloride at 23°C
- ✓ Casein at 23°C
- ✓ Castor oil at 23°C
- ✓ Chloral hydrate at 23°C
- ✓ Chloramines (10% by mass) at 23°C

Jegliche von Envalior oder im Namen von Envalior abgegebene Information in Bezug auf ihre Produkte, sei dies in der Form von Daten, Empfehlungen oder anderweitig, basiert auf Untersuchungen und gilt, in gutem Glauben, als zuverlässig, Envalior übernimmt jedoch keinerlei Haftung und gibt weder irgendwelche ausdrücklichen Zusicherungen noch irgendwelche gesetzlichen Gewährleistungen ab, einschließlich, jedoch nicht ausschließlich, jener in Bezug auf Rechtsmängel, marktgängige Qualität, Eignung für einen bestimmten Zweck oder Nichtverletzung eines gewerblichen Schutzrechtes oder irgendeine Zusicherung, die sich aus der Weise irgendeines Umgangs, irgendeiner Verwendung oder irgendeiner Handelspraxis in Bezug auf Anwendung, Verarbeitung oder Verwendung der vorerwähnten Information oder des vorerwähnten Produkts ergeben. Der Benutzer übernimmt jegliche Haftung für die Verwendung der abgegebenen Information und wird die Produktqualität und andere Eigenschaften oder jegliche Konsequenz aus der Verwendung jeglicher derartiger Information überprüfen.

Typische Werte sind nur Richtwerte und nicht als verbindliche Spezifikationen zu verstehen. Farbstoffe im Produkt oder andere Zusatzstoffe können erhebliche Abweichungen von typischen Werten verursachen. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen zu diesem Thema.

Copyright © Envalior 2023. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil der Informationen darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Envalior in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise, einschließlich Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderen elektronischen oder mechanischen Methoden, reproduziert, verbreitet oder übertragen werden.

Xytron™ G3020T

Datum: 2023-05-31

- ✓ Chlorinated biphenyls at 80°C
- ✓ Chlorine gas (dry) at 23°C
- ✓ Chlorine gas (moist) at 23°C
- ✓ Chlorine water at 23°C
- ✓ Chloroacetic acid (10% by mass) at 23°C
- ✓ Chlorobenzene at 23°C
- ✓ Chlorobenzene at 50°C
- ✓ Chlorobromomethane at 23°C
- ✓ Chlorodifluoroethane at 23°C
- ✓ Chlorodifluoromethane at 23°C
- ✓ Chlorofluoroethylene at 23°C
- ✓ Chloroform at 23°C
- ✓ Chlorosulfonic acid (10% by mass) at 23°C
- ✓ Chromic acid (1% by mass) at 23°C
- ✓ Chromic acid (10% by mass) at 23°C
- ✓ Chromsäurelösung (40 Gew.-%) bei 23°C
- ✓ Chromyl chloride at 23°C
- ✓ Cinnamon at 23°C
- ✓ cis-2-butene at 23°C
- ✓ Citric acid (10% by mass) at 23°C
- ✓ Citric acid (20% by mass) at 80°C
- ✓ Citronensäurelösung (10 Gew.-%) bei 23°C
- ✓ Cobalt salt (20% by mass) at 23°C
- ✓ Copper sulphate (10% by mass) at 23°C
- ✓ Copper(II) salt (10% by mass) at 23°C
- ✓ Cresols at 23°C
- ✓ Cycloalcohols (incl their esters) at 23°C
- ✓ Cycloalkanes at 23°C

Jegliche von Envalior oder im Namen von Envalior abgegebene Information in Bezug auf ihre Produkte, sei dies in der Form von Daten, Empfehlungen oder anderweitig, basiert auf Untersuchungen und gilt, in gutem Glauben, als zuverlässig. Envalior übernimmt jedoch keinerlei Haftung und gibt weder irgendwelche ausdrücklichen Zusicherungen noch irgendwelche gesetzlichen Gewährleistungen ab, einschließlich, jedoch nicht ausschließlich, jener in Bezug auf Rechtsmängel, marktgängige Qualität, Eignung für einen bestimmten Zweck oder Nichtverletzung eines gewerblichen Schutzrechtes oder irgendeine Zusicherung, die sich aus der Weise irgendeines Umgangs, irgendeiner Verwendung oder irgendeiner Handelspraxis in Bezug auf Anwendung, Verarbeitung oder Verwendung der vorerwähnten Information oder des vorerwähnten Produkts ergeben. Der Benutzer übernimmt jegliche Haftung für die Verwendung der abgegebenen Information und wird die Produktqualität und andere Eigenschaften oder jegliche Konsequenz aus der Verwendung jeglicher derartiger Information überprüfen.

Typische Werte sind nur Richtwerte und nicht als verbindliche Spezifikationen zu verstehen. Farbstoffe im Produkt oder andere Zusatzstoffe können erhebliche Abweichungen von typischen Werten verursachen. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen zu diesem Thema.

Copyright © Envalior 2023. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil der Informationen darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Envalior in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise, einschließlich Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderen elektronischen oder mechanischen Methoden, reproduziert, verbreitet oder übertragen werden.

Xytron™ G3020T

Datum: 2023-05-31

- ✓ Cycloalkanones at 23°C
- ✓ Cyclohexanol at 23°C
- D ✓ Decalin at 23°C
- ✓ Deionisiertes Wasser bei 90°C
- ✓ Developer (photografic) at 23°C
- ✓ Diamyl phthalate at 23°C
- ✓ Dibutyl phthalate at 23°C
- ✓ Dibutyl phthalate at 60°C
- ✓ Dichlorobenzene at 23°C
- ✓ Dichloroethane at 23°C
- ✓ Dichloroethylene at 23°C
- ✓ Dichlorofluoromethane at 23°C
- ✓ Dichlorotetrafluoroethane at 23°C
- i Diesel EN 590 bei 100°C
- ✓ Dieselöl (vorzugsw. ISO 1817 Flüssigkeit F) bei 23°C
- ✓ Dieselöl (vorzugsw. ISO 1817 Flüssigkeit F) bei 90°C
- i Dieselöl (vorzugsw. ISO 1817 Flüssigkeit F) bei >90°C
- ✓ Diethylene glycol at 23°C
- ✓ Diethylene glycol at >140°C
- ✓ Diethylether bei 23°C
- ✓ Difluoromethane at 23°C
- ✓ Dimethyl acetamide at 23°C
- ✓ Dimethyl acetamide at >150°C
- ✓ Dimethyl ether at 23°C
- ✓ Dimethylamine at 23°C
- ✓ Dimethylformamide at 23°C
- ✓ Dimethylformamide at 90°C
- ✓ Dimethylsilane at 23°C

Jegliche von Envalior oder im Namen von Envalior abgegebene Information in Bezug auf ihre Produkte, sei dies in der Form von Daten, Empfehlungen oder anderweitig, basiert auf Untersuchungen und gilt, in gutem Glauben, als zuverlässig. Envalior übernimmt jedoch keinerlei Haftung und gibt weder irgendwelche ausdrücklichen Zusicherungen noch irgendwelche gesetzlichen Gewährleistungen ab, einschließlich, jedoch nicht ausschließlich, jener in Bezug auf Rechtsmängel, marktgängige Qualität, Eignung für einen bestimmten Zweck oder Nichtverletzung eines gewerblichen Schutzrechtes oder irgendeine Zusicherung, die sich aus der Weise irgendeines Umgangs, irgendeiner Verwendung oder irgendeiner Handelspraxis in Bezug auf Anwendung, Verarbeitung oder Verwendung der vorerwähnten Information oder des vorerwähnten Produkts ergeben. Der Benutzer übernimmt jegliche Haftung für die Verwendung der abgegebenen Information und wird die Produktqualität und andere Eigenschaften oder jegliche Konsequenz aus der Verwendung jeglicher derartiger Information überprüfen.

Typische Werte sind nur Richtwerte und nicht als verbindliche Spezifikationen zu verstehen. Farbstoffe im Produkt oder andere Zusatzstoffe können erhebliche Abweichungen von typischen Werten verursachen. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen zu diesem Thema.

Copyright © Envalior 2023. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil der Informationen darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Envalior in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise, einschließlich Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderen elektronischen oder mechanischen Methoden, reproduziert, verbreitet oder übertragen werden.

Xytron™ G3020T

Datum: 2023-05-31

- ✓ Dimethylsulfoxide at 125°C
- ✓ Dimethylsulfoxide at 23°C
- ✓ Dinonyl phtalate at 23°C
- ✓ Dioctyl phtalate at 23°C
- ✓ Dioxan at 23°C
- ✓ Dioxan at 60°C
- ✓ Diphenyl ether at 80°C
- ✓ Dipropyl ether at 23°C
- ✓ DOT Nr. 4 Bremsflüssigkeit bei 120°C
- ✓ DOT Nr. 4 Bremsflüssigkeit bei 130°C
- ✓ Drilling oil at 23°C
- ✓ Duck grease at 23°C
- E** ✓ Edible fats waxes and oils at 100°C
- ✓ Electroplating bath (acidic) at 23°C
- ✓ Electroplating bath (alkali) at 23°C
- ✓ Essential oil at 23°C
- ✓ Essigsäure (5 Gew.-%) bei 23°C
- ✓ Ethane at 23°C
- ✓ Ethanol bei 23°C
- ✓ Ethyl amine at 23°C
- ✓ Ethyl bromide at 23°C
- ✓ Ethyl chloride at 23°C
- ✓ Ethylacetat bei 23°C
- ✓ Ethylene at 23°C
- ✓ Ethylene carbonate at 100°C
- ✓ Ethylene carbonate at 50°C
- ✓ Ethylene chloride at 23°C
- ✓ Ethylene chlorohydrin at 23°C

Jegliche von Envalior oder im Namen von Envalior abgegebene Information in Bezug auf ihre Produkte, sei dies in der Form von Daten, Empfehlungen oder anderweitig, basiert auf Untersuchungen und gilt, in gutem Glauben, als zuverlässig, Envalior übernimmt jedoch keinerlei Haftung und gibt weder irgendwelche ausdrücklichen Zusicherungen noch irgendwelche gesetzlichen Gewährleistungen ab, einschließlich, jedoch nicht ausschließlich, jener in Bezug auf Rechtsmängel, marktgängige Qualität, Eignung für einen bestimmten Zweck oder Nichtverletzung eines gewerblichen Schutzrechtes oder irgendeine Zusicherung, die sich aus der Weise irgendeines Umgangs, irgendeiner Verwendung oder irgendeiner Handelspraxis in Bezug auf Anwendung, Verarbeitung oder Verwendung der vorerwähnten Information oder des vorerwähnten Produkts ergeben. Der Benutzer übernimmt jegliche Haftung für die Verwendung der abgegebenen Information und wird die Produktqualität und andere Eigenschaften oder jegliche Konsequenz aus der Verwendung jeglicher derartiger Information überprüfen.

Typische Werte sind nur Richtwerte und nicht als verbindliche Spezifikationen zu verstehen. Farbstoffe im Produkt oder andere Zusatzstoffe können erhebliche Abweichungen von typischen Werten verursachen. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen zu diesem Thema.

Copyright © Envalior 2023. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil der Informationen darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Envalior in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise, einschließlich Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderen elektronischen oder mechanischen Methoden, reproduziert, verbreitet oder übertragen werden.

Xytron™ G3020T

Datum: 2023-05-31

- ✓ Ethylene glycol at 100°C
- ✓ Ethylene glycol at 23°C
- ✓ Ethylene oxide at 23°C
- ✓ Ethylene oxide at >80°C
- ✓ Ethylenediamine at 23°C
- ✓ Ethylenglycol (50 Gew.-%) in Wasser bei 108°C
- F**
- ✓ Fatty acids at 23°C
- ✓ Fatty alcohols at 23°C
- ✓ Ferric chloride (2,5% by mass) at 100°C
- ✓ Ferric chloride (2,5% by mass) at 23°C
- ✓ Fish oil at 23°C
- ✓ Fixer (photografic) at 23°C
- ✓ Fluorinated hydrocarbons at 70°C
- ✓ Fluorine at 23°C
- ✓ Formaldehyde (30% by mass) at 23°C
- ✓ Formamide at 23°C
- ✓ Formamide at >150°C
- ✓ Formic acid (10% by mass) at 23°C
- ✓ Formic acid (10% by mass) at 50°C
- ✓ Formic acid (30% by mass) at 23°C
- ✓ Fruit juices at 23°C
- ✓ Fuel; Diesel at 85°C
- ✓ Fuel; FAM 1A at 23°C
- ✓ Fuel; FAM 2A at 23°C
- ✓ Fuel; Gasoline at 85°C
- ✓ Fuel; LPG at 23°C
- ✓ Furfural at 23°C
- ✓ Furfuryl alcohol at 23°C

Jegliche von Envalior oder im Namen von Envalior abgegebene Information in Bezug auf ihre Produkte, sei dies in der Form von Daten, Empfehlungen oder anderweitig, basiert auf Untersuchungen und gilt, in gutem Glauben, als zuverlässig. Envalior übernimmt jedoch keinerlei Haftung und gibt weder irgendwelche ausdrücklichen Zusicherungen noch irgendwelche gesetzlichen Gewährleistungen ab, einschließlich, jedoch nicht ausschließlich, jener in Bezug auf Rechtsmängel, marktgängige Qualität, Eignung für einen bestimmten Zweck oder Nichtverletzung eines gewerblichen Schutzrechtes oder irgendeine Zusicherung, die sich aus der Weise irgendeines Umgangs, irgendeiner Verwendung oder irgendeiner Handelspraxis in Bezug auf Anwendung, Verarbeitung oder Verwendung der vorerwähnten Information oder des vorerwähnten Produkts ergeben. Der Benutzer übernimmt jegliche Haftung für die Verwendung der abgegebenen Information und wird die Produktqualität und andere Eigenschaften oder jegliche Konsequenz aus der Verwendung jeglicher derartiger Information überprüfen.

Typische Werte sind nur Richtwerte und nicht als verbindliche Spezifikationen zu verstehen. Farbstoffe im Produkt oder andere Zusatzstoffe können erhebliche Abweichungen von typischen Werten verursachen. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen zu diesem Thema.

Copyright © Envalior 2023. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil der Informationen darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Envalior in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise, einschließlich Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderen elektronischen oder mechanischen Methoden, reproduziert, verbreitet oder übertragen werden.

Xytron™ G3020T

Datum: 2023-05-31

- G Glucose at 23°C
- Glycerol at 170°C
- Glycerol at 23°C
- Glycolic acid (30% by mass) at 23°C
- Glycols at 23°C
- Grease (based on ester oils) at <100°C
- Grease (based on metal soaps) at <100°C
- Grease (based on polyphenylester) at <100°C
- H Hardening oils at 23°C
- Heating oils at 23°C
- Heptane at 23°C
- Hexachlorobenzene at 80°C
- Hexachloroethane at 23°C
- Hexafluoroisopropanol at 23°C
- Hexamethylenetetramine at 23°C
- Hexane at 23°C
- Hydraulic fluids at 100°C
- Hydrauliköl Pentosin CHF 202 bei 125°C
- Hydrobromic acid (10% by mass) at 23°C
- Hydrochloric acid (10% by mass) at 23°C
- Hydrochloric acid (20% by mass) at 23°C
- Hydrochloric acid (conc.% by mass) at 23°C
- Hydrofluoric acid (40% by mass) at 23°C
- Hydrofluoric acid (5% by mass) at 23°C
- Hydrogen at 23°C
- Hydrogen peroxide (0.5% by mass) at 23°C
- Hydrogen peroxide (1% by mass) at 23°C
- Hydrogen peroxide (3% by mass) at 23°C

Jegliche von Envalior oder im Namen von Envalior abgegebene Information in Bezug auf ihre Produkte, sei dies in der Form von Daten, Empfehlungen oder anderweitig, basiert auf Untersuchungen und gilt, in gutem Glauben, als zuverlässig, Envalior übernimmt jedoch keinerlei Haftung und gibt weder irgendwelche ausdrücklichen Zusicherungen noch irgendwelche gesetzlichen Gewährleistungen ab, einschließlich, jedoch nicht ausschließlich, jener in Bezug auf Rechtsmängel, marktgängige Qualität, Eignung für einen bestimmten Zweck oder Nichtverletzung eines gewerblichen Schutzrechtes oder irgendeine Zusicherung, die sich aus der Weise irgendeines Umgangs, irgendeiner Verwendung oder irgendeiner Handelspraxis in Bezug auf Anwendung, Verarbeitung oder Verwendung der vorerwähnten Information oder des vorerwähnten Produkts ergeben. Der Benutzer übernimmt jegliche Haftung für die Verwendung der abgegebenen Information und wird die Produktqualität und andere Eigenschaften oder jegliche Konsequenz aus der Verwendung jeglicher derartiger Information überprüfen.

Typische Werte sind nur Richtwerte und nicht als verbindliche Spezifikationen zu verstehen. Farbstoffe im Produkt oder andere Zusatzstoffe können erhebliche Abweichungen von typischen Werten verursachen. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen zu diesem Thema.

Copyright © Envalior 2023. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil der Informationen darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Envalior in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise, einschließlich Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderen elektronischen oder mechanischen Methoden, reproduziert, verbreitet oder übertragen werden.

Xytron™ G3020T

Datum: 2023-05-31

- ✓ Hydrogen peroxide (30% by mass) at 23°C
- ✓ Hydrogen sulphide (10% by mass) at 23°C
- ✓ Hydroiodic acid at 23°C
- ✓ Hydroquinone (5% by mass) at 23°C
- I** ✓ Impregnating oils at 23°C
- ✓ Ink at 23°C
- ✓ Iodine (alcoholic) at 23°C
- ✓ Iron(III)chloride (acidic) (10% by mass) at 23°C
- ✓ Iron(III)chloride (neutral) (10% by mass) at 23°C
- ✓ Iron(III)chloride (saturated) at 23°C
- ✓ Iron(III)thiocyanate (10% by mass) at 23°C
- ✓ ISO 1817 Treibstoff 1 bei 60°C
- ✓ ISO 1817 Treibstoff 2 bei 60°C
- ✓ ISO 1817 Treibstoff 3 bei 60°C
- ✓ ISO 1817 Treibstoff 4 bei 60°C
- ✓ Iso-Oktan bei 23°C
- ✓ isoamylalcohol at 23°C
- ✓ Isocyanates (aromatic) at 23°C
- ✓ Isolieröl bei 23°C
- ✓ Isooctane at 80°C
- ✓ Isopropanol at 23°C
- ✓ Isopropanol at 60°C
- ✓ Isopropanol bei 23°C
- K** ✓ Ketones (aliphatic) at 23°C
- ✓ Kühlflüssigkeit Glysantin G48, 1:1 in Wasser bei 125°C
- L** ✓ Lactic acid at 10°C
- ✓ Lactic acid at 90°C
- ✓ Lead acetate (10% by mass) at 23°C

Jegliche von Envalior oder im Namen von Envalior abgegebene Information in Bezug auf ihre Produkte, sei dies in der Form von Daten, Empfehlungen oder anderweitig, basiert auf Untersuchungen und gilt, in gutem Glauben, als zuverlässig. Envalior übernimmt jedoch keinerlei Haftung und gibt weder irgendwelche ausdrücklichen Zusicherungen noch irgendwelche gesetzlichen Gewährleistungen ab, einschließlich, jedoch nicht ausschließlich, jener in Bezug auf Rechtsmängel, marktgängige Qualität, Eignung für einen bestimmten Zweck oder Nichtverletzung eines gewerblichen Schutzrechtes oder irgendeine Zusicherung, die sich aus der Weise irgendeines Umgangs, irgendeiner Verwendung oder irgendeiner Handelspraxis in Bezug auf Anwendung, Verarbeitung oder Verwendung der vorerwähnten Information oder des vorerwähnten Produkts ergeben. Der Benutzer übernimmt jegliche Haftung für die Verwendung der abgegebenen Information und wird die Produktqualität und andere Eigenschaften oder jegliche Konsequenz aus der Verwendung jeglicher derartiger Information überprüfen.

Typische Werte sind nur Richtwerte und nicht als verbindliche Spezifikationen zu verstehen. Farbstoffe im Produkt oder andere Zusatzstoffe können erhebliche Abweichungen von typischen Werten verursachen. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen zu diesem Thema.

Copyright © Envalior 2023. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil der Informationen darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Envalior in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise, einschließlich Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderen elektronischen oder mechanischen Methoden, reproduziert, verbreitet oder übertragen werden.

Xytron™ G3020T

Datum: 2023-05-31

- ✓ Linseed oil at 23°C
- ✓ Lithium bromide (10% by mass) at 23°C
- ✓ Lithium chloride (20% by mass) at 23°C
- ✓ Lithium hydroxide (10% by mass) at 23°C
- ✓ Lithium hydroxide (10% by mass) at 80°C
- ✓ Lubricating oil (gear) at <130°C
- ✓ Lubricating oil (hydraulics) at <130°C
- ✓ Lubricating oil (transformers) at <130°C
- M** ✓ Magnesium hydroxide (10% by mass) at 23°C
- ✓ Magnesium salts (10% by mass) at 23°C
- ✓ Maleic acid (25% by mass) at 23°C
- ✓ Maleic acid (saturated) at 23°C
- ✓ Manganese salts (10% by mass) at 23°C
- ✓ Mercury at 23°C
- ✓ Mercury(II)chloride (saturated) at 23°C
- ✓ Methane at 23°C
- ✓ Methanol bei 23°C
- ✓ Methyl acetate at 23°C
- ✓ Methyl chloride at 23°C
- ✓ Methyl ethyl ketone at 23°C
- ✓ Methyl formate at 23°C
- ✓ Methyl glycol at 23°C
- ✓ Methylamine at 23°C
- ✓ Methylaniline at 23°C
- ✓ Methylbromide at 23°C
- ✓ Methylene chloride at 23°C
- ✓ Methylpyrrolidone at 23°C
- ✓ Milchsäure (10 Gew.-%) bei 23°C

Jegliche von Envalior oder im Namen von Envalior abgegebene Information in Bezug auf ihre Produkte, sei dies in der Form von Daten, Empfehlungen oder anderweitig, basiert auf Untersuchungen und gilt, in gutem Glauben, als zuverlässig, Envalior übernimmt jedoch keinerlei Haftung und gibt weder irgendwelche ausdrücklichen Zusicherungen noch irgendwelche gesetzlichen Gewährleistungen ab, einschließlich, jedoch nicht ausschließlich, jener in Bezug auf Rechtsmängel, marktgängige Qualität, Eignung für einen bestimmten Zweck oder Nichtverletzung eines gewerblichen Schutzrechtes oder irgendeine Zusicherung, die sich aus der Weise irgendeines Umgangs, irgendeiner Verwendung oder irgendeiner Handelspraxis in Bezug auf Anwendung, Verarbeitung oder Verwendung der vorerwähnten Information oder des vorerwähnten Produkts ergeben. Der Benutzer übernimmt jegliche Haftung für die Verwendung der abgegebenen Information und wird die Produktqualität und andere Eigenschaften oder jegliche Konsequenz aus der Verwendung jeglicher derartiger Information überprüfen.

Typische Werte sind nur Richtwerte und nicht als verbindliche Spezifikationen zu verstehen. Farbstoffe im Produkt oder andere Zusatzstoffe können erhebliche Abweichungen von typischen Werten verursachen. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen zu diesem Thema.

Copyright © Envalior 2023. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil der Informationen darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Envalior in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise, einschließlich Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderen elektronischen oder mechanischen Methoden, reproduziert, verbreitet oder übertragen werden.

Xytron™ G3020T

Datum: 2023-05-31

- ✓ Milk at 23°C
- ✓ Motoröl OS206 304 Ref.Eng.Oil, ISP bei 135°C
- N ✓ n-Butyl ether at 23°C
- ✓ n-Butyl glycol at 23°C
- ✓ n-Hexan bei 23°C
- ✓ Naphtha at 23°C
- ✓ Naphthalene at 23°C
- ✓ Naphthalenesulfonic acids at 23°C
- ✓ Naphthenic acids at 23°C
- ✓ Naphthols at 23°C
- ✓ Natriumcarbonatlösung (2 Gew.-%) bei 23°C
- ✓ Natriumcarbonatlösung (20 Gew.-%) bei 23°C
- ✓ Natriumchloridlösung (10 Gew.-%) bei 23°C
- ✓ Natriumhydroxidlösung (1 Gew.-%) bei 23°C
- ✓ Natriumhydroxidlösung (35 Gew.-%) bei 23°C
- ✓ Natriumhypochloridlösung (10 Gew.-%) bei 23°C
- ✓ Nickel nitrate (10% by mass) at 23°C
- ✓ Nickel salts (10% by mass) at 23°C
- ✓ Nitric acid (10% by mass) at 23°C
- ✓ Nitric acid (2% by mass) at 23°C
- ✓ Nitric acid (20% by mass) at 23°C
- ✓ Nitric acid (conc.% by mass) at 23°C
- ✓ Nitrobenzene at 23°C
- i Nitrobenzene at >100°C
- ✓ Nitrocellulose lacquers (alcoholic) at 23°C
- ✓ Nitrocellulose lacquers (non-alcoholic) at 23°C
- ✓ Nitrogen oxides at 23°C
- ✓ Nitromethane at 23°C

Jegliche von Envalior oder im Namen von Envalior abgegebene Information in Bezug auf ihre Produkte, sei dies in der Form von Daten, Empfehlungen oder anderweitig, basiert auf Untersuchungen und gilt, in gutem Glauben, als zuverlässig. Envalior übernimmt jedoch keinerlei Haftung und gibt weder irgendwelche ausdrücklichen Zusicherungen noch irgendwelche gesetzlichen Gewährleistungen ab, einschließlich, jedoch nicht ausschließlich, jener in Bezug auf Rechtsmängel, marktgängige Qualität, Eignung für einen bestimmten Zweck oder Nichtverletzung eines gewerblichen Schutzrechtes oder irgendeine Zusicherung, die sich aus der Weise irgendeines Umgangs, irgendeiner Verwendung oder irgendeiner Handelspraxis in Bezug auf Anwendung, Verarbeitung oder Verwendung der vorerwähnten Information oder des vorerwähnten Produkts ergeben. Der Benutzer übernimmt jegliche Haftung für die Verwendung der abgegebenen Information und wird die Produktqualität und andere Eigenschaften oder jegliche Konsequenz aus der Verwendung jeglicher derartiger Information überprüfen.

Typische Werte sind nur Richtwerte und nicht als verbindliche Spezifikationen zu verstehen. Farbstoffe im Produkt oder andere Zusatzstoffe können erhebliche Abweichungen von typischen Werten verursachen. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen zu diesem Thema.

Copyright © Envalior 2023. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil der Informationen darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Envalior in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise, einschließlich Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderen elektronischen oder mechanischen Methoden, reproduziert, verbreitet oder übertragen werden.

Xytron™ G3020T

Datum: 2023-05-31

- ✓ Nitropropane at 23°C
- ✓ Nitrotoluene at 23°C
- ✓ Nitrotoluene at >100°C
- ✓ Nitrous fumes at 23°C
- ✓ Nitrous oxide at 23°C
- O** ✓ Octane at 23°C
- ✓ Octene at 23°C
- ✓ Oil (Burmah TAF 21) at 23°C
- ✓ Oil (Castrol TAF) at 23°C
- ✓ Oil (Shell 10W40) at 23°C
- ✓ Oil (Shell Dexron ATF) at 23°C
- ✓ Oil (Shell Spirax EP90) at 23°C
- ✓ Oil (transformers, switchgear) at 50°C
- ✓ Oils (vegetable, mineral, ethereal) at 23°C
- ✓ Oleic acid at 23°C
- ✓ Oleum (H₂SO₄+SO₃) at 23°C
- ✓ Oxalic acid (10% by mass) at 23°C
- ✓ Oxalic acid (10% by mass) at 80°C
- ✓ Ozone at 23°C
- P** ✓ Paint solvents at 23°C
- ✓ Palmatic acid at 80°C
- ✓ Paraffin at 23°C
- ✓ Pentane at 23°C
- ✓ Pentasin CHF 11 (S) at 23°C
- ✓ Pentasin CHF 7.1 at 23°C
- ✓ Peracetic acid at 23°C
- ✓ Perchloric acid (10% by mass) at 23°C
- ✓ Perchloric acid (conc.% by mass) at 23°C

Jegliche von Envalior oder im Namen von Envalior abgegebene Information in Bezug auf ihre Produkte, sei dies in der Form von Daten, Empfehlungen oder anderweitig, basiert auf Untersuchungen und gilt, in gutem Glauben, als zuverlässig. Envalior übernimmt jedoch keinerlei Haftung und gibt weder irgendwelche ausdrücklichen Zusicherungen noch irgendwelche gesetzlichen Gewährleistungen ab, einschließlich, jedoch nicht ausschließlich, jener in Bezug auf Rechtsmängel, marktgängige Qualität, Eignung für einen bestimmten Zweck oder Nichtverletzung eines gewerblichen Schutzrechtes oder irgendeine Zusicherung, die sich aus der Weise irgendeines Umgangs, irgendeiner Verwendung oder irgendeiner Handelspraxis in Bezug auf Anwendung, Verarbeitung oder Verwendung der vorerwähnten Information oder des vorerwähnten Produkts ergeben. Der Benutzer übernimmt jegliche Haftung für die Verwendung der abgegebenen Information und wird die Produktqualität und andere Eigenschaften oder jegliche Konsequenz aus der Verwendung jeglicher derartiger Information überprüfen.

Typische Werte sind nur Richtwerte und nicht als verbindliche Spezifikationen zu verstehen. Farbstoffe im Produkt oder andere Zusatzstoffe können erhebliche Abweichungen von typischen Werten verursachen. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen zu diesem Thema.

Copyright © Envalior 2023. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil der Informationen darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Envalior in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise, einschließlich Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderen elektronischen oder mechanischen Methoden, reproduziert, verbreitet oder übertragen werden.

Xytron™ G3020T

Datum: 2023-05-31

- ✓ Perchloro ethylene at 23°C
- ✓ Petroleum at 23°C
- ✓ Petroleum ether and solvents at 80°C
- ✓ Phenol (alc. sol.) (70% by mass) at 23°C
- ✓ Phenol (conc.% by mass) at 23°C
- ⓘ Phenol at >40°C
- ✓ Phenollösung (5 Gew.-%) bei 23°C
- ✓ Phenyl ether at 23°C
- ✓ Phenyl ethyl alcohol at 23°C
- ✗ Phenyl ethyl alcohol at >160°C
- ✓ Phosphate sol. (neutral, alkaline) (10% by mass) at 23°C
- ✓ Phosphine at 23°C
- ✓ Phosphoric acid (10% by mass) at 23°C
- ✓ Phosphoric acid (3% by mass) at 23°C
- ✓ Phosphoric acid (conc.% by mass) at 23°C
- ✓ Phosphorous acid (conc.% by mass) at 23°C
- ✓ Phosphorous oxychloride at 23°C
- ✓ Phosphorous trichloride at 23°C
- ✓ Phthalic acid (saturated) at 23°C
- ✓ Polyols at 23°C
- ✓ Potassium bromide (10% by mass) at 23°C
- ✓ Potassium bromide (saturated) at 23°C
- ✓ Potassium carbonate (saturated) at 23°C
- ✓ Potassium chloride (10% by mass) at 23°C
- ✓ Potassium chloride (10% by mass) at 70°C
- ✓ Potassium chloride (saturated) at 23°C
- ✓ Potassium cyanide at 23°C
- ✓ Potassium dichromate (5% by mass) at 23°C

Jegliche von Envalior oder im Namen von Envalior abgegebene Information in Bezug auf ihre Produkte, sei dies in der Form von Daten, Empfehlungen oder anderweitig, basiert auf Untersuchungen und gilt, in gutem Glauben, als zuverlässig. Envalior übernimmt jedoch keinerlei Haftung und gibt weder irgendwelche ausdrücklichen Zusicherungen noch irgendwelche gesetzlichen Gewährleistungen ab, einschließlich, jedoch nicht ausschließlich, jener in Bezug auf Rechtsmängel, marktgängige Qualität, Eignung für einen bestimmten Zweck oder Nichtverletzung eines gewerblichen Schutzrechtes oder irgendeine Zusicherung, die sich aus der Weise irgendeines Umgangs, irgendeiner Verwendung oder irgendeiner Handelspraxis in Bezug auf Anwendung, Verarbeitung oder Verwendung der vorerwähnten Information oder des vorerwähnten Produkts ergeben. Der Benutzer übernimmt jegliche Haftung für die Verwendung der abgegebenen Information und wird die Produktqualität und andere Eigenschaften oder jegliche Konsequenz aus der Verwendung jeglicher derartiger Information überprüfen.

Typische Werte sind nur Richtwerte und nicht als verbindliche Spezifikationen zu verstehen. Farbstoffe im Produkt oder andere Zusatzstoffe können erhebliche Abweichungen von typischen Werten verursachen. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen zu diesem Thema.

Copyright © Envalior 2023. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil der Informationen darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Envalior in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise, einschließlich Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderen elektronischen oder mechanischen Methoden, reproduziert, verbreitet oder übertragen werden.

Xytron™ G3020T

Datum: 2023-05-31

- ✓ Potassium dichromate (saturated) at 23°C
- ✓ Potassium hydroxide (50% by mass) at 23°C
- ✓ Potassium nitrate (10% by mass) at 23°C
- ✓ Potassium perchlorate (10% by mass) at 23°C
- ✓ Potassium permanganate (1% by mass) at 23°C
- ✓ Potassium permanganate (10% by mass) at 23°C
- ✓ Potassium persulphate (10% by mass) at 23°C
- ✓ Potassium rhodanide (saturated) at 23°C
- ✓ Potassium thiocyanate (saturated) at 23°C
- ✓ Propane at 23°C
- ✓ Propanol at 23°C
- ✓ Propanol at >100°C
- ✓ Propene at 23°C
- ✓ Propionic acid (20% by mass) at 23°C
- ✓ Propionic acid (5% by mass) at 23°C
- ✓ Propionic acid (50% by mass) at 23°C
- ✓ Pyridine at 23°C
- ✓ Pyridine at 80°C
- ✓ Pyrocatechol at 23°C
- ✓ Pyrrolidone at 23°C
- ✓ Pyruvic acid (10% by mass) at 23°C
- R** ✓ Rainwater (acidic) at 23°C
- ✓ Rapeseed oil at 23°C
- ✓ Refrigerator oil at 23°C
- ✓ Resorcinol (alcoholic) (1% by mass) at 23°C
- ✓ Resorcinol (alcoholic) (50% by mass) at 23°C
- ✓ Road salts at 23°C
- S** ✓ SAE 10W40 Mehrbereichsöl bei 130°C

Jegliche von Envalior oder im Namen von Envalior abgegebene Information in Bezug auf ihre Produkte, sei dies in der Form von Daten, Empfehlungen oder anderweitig, basiert auf Untersuchungen und gilt, in gutem Glauben, als zuverlässig. Envalior übernimmt jedoch keinerlei Haftung und gibt weder irgendwelche ausdrücklichen Zusicherungen noch irgendwelche gesetzlichen Gewährleistungen ab, einschließlich, jedoch nicht ausschließlich, jener in Bezug auf Rechtsmängel, marktgängige Qualität, Eignung für einen bestimmten Zweck oder Nichtverletzung eines gewerblichen Schutzrechtes oder irgendeine Zusicherung, die sich aus der Weise irgendeines Umgangs, irgendeiner Verwendung oder irgendeiner Handelspraxis in Bezug auf Anwendung, Verarbeitung oder Verwendung der vorerwähnten Information oder des vorerwähnten Produkts ergeben. Der Benutzer übernimmt jegliche Haftung für die Verwendung der abgegebenen Information und wird die Produktqualität und andere Eigenschaften oder jegliche Konsequenz aus der Verwendung jeglicher derartiger Information überprüfen.

Typische Werte sind nur Richtwerte und nicht als verbindliche Spezifikationen zu verstehen. Farbstoffe im Produkt oder andere Zusatzstoffe können erhebliche Abweichungen von typischen Werten verursachen. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen zu diesem Thema.

Copyright © Envalior 2023. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil der Informationen darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Envalior in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise, einschließlich Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderen elektronischen oder mechanischen Methoden, reproduziert, verbreitet oder übertragen werden.

Xytron™ G3020T

Datum: 2023-05-31

- ✓ SAE 10W40 Mehrbereichsöl bei 23°C
- ✓ SAE 80 at 23°C
- ✓ SAE 89/90 Getriebeöl bei 130°C
- ✓ Salicylic acid (saturated) at 23°C
- ✓ Salmiakgeist (10 Gew.-%) bei 23°C
- ✓ Salpetersäure (40 Gew.-%) bei 23°C
- ✓ Salzsäure (36 Gew.-%) bei 23°C
- ✓ Schwefelsäure (38 Gew.-%) bei 23°C
- ✓ Schwefelsäure (5 Gew.-%) bei 23°C
- ✓ Seawater at 23°C
- ✓ Sewing machine oil at 23°C
- ✓ Silane at 23°C
- ✓ Silicone oils at <80°C
- ✓ Silicone oils at >100°C
- ✓ Silver nitrate (10% by mass) at 23°C
- ✓ Soap solution (10% by mass) at 80°C
- ✓ Sodium bichromate (10% by mass) at 23°C
- ✓ Sodium bichromate (5% by mass) at 23°C
- ✓ Sodium bromide (10% by mass) at 23°C
- ✓ Sodium carbonate (20% by mass) at 100°C
- ✓ Sodium carbonate (10% by mass) at 23°C
- ✓ Sodium carbonate (saturated) at 23°C
- ✓ Sodium chlorate (10% by mass) at 23°C
- ✓ Sodium chlorate (saturated) at 23°C
- ✓ Sodium chloride (10% by mass) at 23°C
- ✓ Sodium chloride (saturated) at 23°C
- ✓ Sodium chlorite (10% by mass) at 23°C
- ✓ Sodium cyanide (10% by mass) at 23°C

Jegliche von Envalior oder im Namen von Envalior abgegebene Information in Bezug auf ihre Produkte, sei dies in der Form von Daten, Empfehlungen oder anderweitig, basiert auf Untersuchungen und gilt, in gutem Glauben, als zuverlässig. Envalior übernimmt jedoch keinerlei Haftung und gibt weder irgendwelche ausdrücklichen Zusicherungen noch irgendwelche gesetzlichen Gewährleistungen ab, einschließlich, jedoch nicht ausschließlich, jener in Bezug auf Rechtsmängel, marktgängige Qualität, Eignung für einen bestimmten Zweck oder Nichtverletzung eines gewerblichen Schutzrechtes oder irgendeine Zusicherung, die sich aus der Weise irgendeines Umgangs, irgendeiner Verwendung oder irgendeiner Handelspraxis in Bezug auf Anwendung, Verarbeitung oder Verwendung der vorerwähnten Information oder des vorerwähnten Produkts ergeben. Der Benutzer übernimmt jegliche Haftung für die Verwendung der abgegebenen Information und wird die Produktqualität und andere Eigenschaften oder jegliche Konsequenz aus der Verwendung jeglicher derartiger Information überprüfen.

Typische Werte sind nur Richtwerte und nicht als verbindliche Spezifikationen zu verstehen. Farbstoffe im Produkt oder andere Zusatzstoffe können erhebliche Abweichungen von typischen Werten verursachen. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen zu diesem Thema.

Copyright © Envalior 2023. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil der Informationen darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Envalior in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise, einschließlich Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderen elektronischen oder mechanischen Methoden, reproduziert, verbreitet oder übertragen werden.

Xytron™ G3020T

Datum: 2023-05-31

- ✓ Natrium dichromate (10% by mass) at 23°C
- ✓ Natrium dodecylbenzenesulfonate at 23°C
- ✓ Natrium hydrogen carbonate (10% by mass) at 23°C
- ✓ Natrium hydrogen sulfate (10% by mass) at 23°C
- ✓ Natrium hydrogen sulfite (10% by mass) at 23°C
- ✓ Natrium hydroxide (10% by mass) at 23°C
- ✓ Natrium hydroxide (10% by mass) at 80°C
- ✓ Natrium hydroxide (50% by mass) at 23°C
- ✗ Natrium hypochlorite (10% by mass) at 23°C
- ✓ Natrium hypochlorite (5% by mass) at 23°C
- ✓ Natrium hypophosphite (10% by mass) at 23°C
- ✓ Natrium lauryl sulfate (30% by mass) at 23°C
- ✓ Natrium lignosulfonate at 23°C
- ✓ Natrium nitrilotriacetate (10% by mass) at 23°C
- ✓ Natrium oleate at 23°C
- ✓ Natrium pentachlorophenolate at 23°C
- ✓ Natrium pyrosulfite (10% by mass) at 23°C
- ✓ Natrium salts (nitrate, sulfate) (10% by mass) at 23°C
- ✓ Natrium salts (nitrate, sulfate) (saturated) at 23°C
- ✓ Natrium sulfate (saturated) at 23°C
- ✓ Soldering fluid at 23°C
- ✓ Stdrd-Treibstoff m. Alkohol (vorzugsw. ISO 1817 Treibst. 4) bei 23°C
- ✓ Stdrd-Treibstoff o. Alkohol (vorzugsw. ISO 1817 Treibst. C) bei 23°C
- ✓ Steam at 23°C
- ✓ Stearate at 23°C
- ✓ Stearic acid at 23°C
- ✓ Styrene at 80°C
- ✓ Sulfonates (10% by mass) at 23°C

Jegliche von Envalior oder im Namen von Envalior abgegebene Information in Bezug auf ihre Produkte, sei dies in der Form von Daten, Empfehlungen oder anderweitig, basiert auf Untersuchungen und gilt, in gutem Glauben, als zuverlässig, Envalior übernimmt jedoch keinerlei Haftung und gibt weder irgendwelche ausdrücklichen Zusicherungen noch irgendwelche gesetzlichen Gewährleistungen ab, einschließlich, jedoch nicht ausschließlich, jener in Bezug auf Rechtsmängel, marktgängige Qualität, Eignung für einen bestimmten Zweck oder Nichtverletzung eines gewerblichen Schutzrechtes oder irgendeine Zusicherung, die sich aus der Weise irgendeines Umgangs, irgendeiner Verwendung oder irgendeiner Handelspraxis in Bezug auf Anwendung, Verarbeitung oder Verwendung der vorerwähnten Information oder des vorerwähnten Produkts ergeben. Der Benutzer übernimmt jegliche Haftung für die Verwendung der abgegebenen Information und wird die Produktqualität und andere Eigenschaften oder jegliche Konsequenz aus der Verwendung jeglicher derartiger Information überprüfen.

Typische Werte sind nur Richtwerte und nicht als verbindliche Spezifikationen zu verstehen. Farbstoffe im Produkt oder andere Zusatzstoffe können erhebliche Abweichungen von typischen Werten verursachen. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen zu diesem Thema.

Copyright © Envalior 2023. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil der Informationen darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Envalior in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise, einschließlich Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderen elektronischen oder mechanischen Methoden, reproduziert, verbreitet oder übertragen werden.

Xytron™ G3020T

Datum: 2023-05-31

- ✓ Sulfur at 23°C
- ✓ Sulfur dioxide (dry) at 23°C
- ✓ Sulfur dioxide (moist) at 23°C
- ✓ Sulfur hexafluoride at 23°C
- ✓ Sulfuric acid (2% by mass) at 23°C
- ✓ Sulfuric acid (30% by mass) at 23°C
- ✓ Sulfuric acid (50% by mass) at 23°C
- ✓ Sulfuric acid (conc.% by mass) at 23°C
- ✓ Sulfurous acid (10% by mass) at 23°C
- ✓ Sulfurous acid (saturated) at 23°C
- ✓ Sulfuryl chloride at 23°C
- T ✓ Tartaric acid (10% by mass) at 23°C
- ✓ Tartaric acid (50% by mass) at 23°C
- ✓ Tetrachloroethylene at 23°C
- ✓ Tetrachloroethylene at 80°C
- ✓ Tetrachloromethane at 23°C
- ✓ Tetraethyllead at 23°C
- ✓ Tetrafluoromethane at 23°C
- ✓ Tetrafluoropropanol at 23°C
- ✓ Tetrahydrofuran at 23°C
- ✓ Tetralin at 23°C
- ✓ Tetramethylenesulfone at 23°C
- ✓ Thiophene at 23°C
- i Toluene at 100°C
- ✓ Toluol bei 23°C
- ✓ Transformer oil at 23°C
- ✓ Trichloro ethyl amine at 23°C
- ✓ Trichloroacetic acid (10% by mass) at 23°C

Jegliche von Envalior oder im Namen von Envalior abgegebene Information in Bezug auf ihre Produkte, sei dies in der Form von Daten, Empfehlungen oder anderweitig, basiert auf Untersuchungen und gilt, in gutem Glauben, als zuverlässig. Envalior übernimmt jedoch keinerlei Haftung und gibt weder irgendwelche ausdrücklichen Zusicherungen noch irgendwelche gesetzlichen Gewährleistungen ab, einschließlich, jedoch nicht ausschließlich, jener in Bezug auf Rechtsmängel, marktgängige Qualität, Eignung für einen bestimmten Zweck oder Nichtverletzung eines gewerblichen Schutzrechtes oder irgendeine Zusicherung, die sich aus der Weise irgendeines Umgangs, irgendeiner Verwendung oder irgendeiner Handelspraxis in Bezug auf Anwendung, Verarbeitung oder Verwendung der vorerwähnten Information oder des vorerwähnten Produkts ergeben. Der Benutzer übernimmt jegliche Haftung für die Verwendung der abgegebenen Information und wird die Produktqualität und andere Eigenschaften oder jegliche Konsequenz aus der Verwendung jeglicher derartiger Information überprüfen.

Typische Werte sind nur Richtwerte und nicht als verbindliche Spezifikationen zu verstehen. Farbstoffe im Produkt oder andere Zusatzstoffe können erhebliche Abweichungen von typischen Werten verursachen. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen zu diesem Thema.

Copyright © Envalior 2023. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil der Informationen darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Envalior in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise, einschließlich Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderen elektronischen oder mechanischen Methoden, reproduziert, verbreitet oder übertragen werden.

Xytron™ G3020T

Datum: 2023-05-31

- ✓ Trichloroacetic acid (50% by mass) at 23°C
- ✓ Trichloroacetic acid ethyl ester at 23°C
- ✓ Trichloroethane at 45°C
- ✓ Trichloroethanol at 23°C
- ✓ Trichloroethyl phosphate at 23°C
- ✓ Trichloroethylene at 23°C
- ✓ Trichloroethylene at >40°C
- ✓ Trichlorotrifluoroethane at 23°C
- ✓ Tricresyl phosphate at 23°C
- ✓ Trietanolamine at 23°C
- ✓ Trifluoroethanol at 23°C
- ✓ Trimethylamine at 23°C
- ✓ Turpentine oil at 23°C
- ✓ Turpentine substitute at 23°C
- U** ✓ Uranium fluoride at 23°C
- ✓ Urea (20% by mass) at 23°C
- ✓ Uric acid (20% by mass) at 23°C
- ✓ Urine at 23°C
- V** ✓ Vanillin at 23°C
- ✓ Varnish at 23°C
- ✓ Vaseline (acid free) at 23°C
- ✓ Vegetable oils at 23°C
- ✓ Vegetables at 23°C
- ✓ Vinyl bromide at 23°C
- ✓ Vinyl chloride at 23°C
- ✓ Vinyl fluoride at 23°C
- W** ✓ Wasser bei 23°C
- ✓ Wasserstoffperoxid bei 23°C

Jegliche von Envalior oder im Namen von Envalior abgegebene Information in Bezug auf ihre Produkte, sei dies in der Form von Daten, Empfehlungen oder anderweitig, basiert auf Untersuchungen und gilt, in gutem Glauben, als zuverlässig. Envalior übernimmt jedoch keinerlei Haftung und gibt weder irgendwelche ausdrücklichen Zusicherungen noch irgendwelche gesetzlichen Gewährleistungen ab, einschließlich, jedoch nicht ausschließlich, jener in Bezug auf Rechtsmängel, marktgängige Qualität, Eignung für einen bestimmten Zweck oder Nichtverletzung eines gewerblichen Schutzrechtes oder irgendeine Zusicherung, die sich aus der Weise irgendeines Umgangs, irgendeiner Verwendung oder irgendeiner Handelspraxis in Bezug auf Anwendung, Verarbeitung oder Verwendung der vorerwähnten Information oder des vorerwähnten Produkts ergeben. Der Benutzer übernimmt jegliche Haftung für die Verwendung der abgegebenen Information und wird die Produktqualität und andere Eigenschaften oder jegliche Konsequenz aus der Verwendung jeglicher derartiger Information überprüfen.

Typische Werte sind nur Richtwerte und nicht als verbindliche Spezifikationen zu verstehen. Farbstoffe im Produkt oder andere Zusatzstoffe können erhebliche Abweichungen von typischen Werten verursachen. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen zu diesem Thema.

Copyright © Envalior 2023. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil der Informationen darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Envalior in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise, einschließlich Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderen elektronischen oder mechanischen Methoden, reproduziert, verbreitet oder übertragen werden.

Eigenschaftsdaten (Vorläufig)

Xytron™ G3020T

Datum: 2023-05-31

- ✓ Water (chlorinated) at 80°C
- ✓ Wax at 80°C
- X i Xylene at 100°C
- ✓ Xylene at 23°C
- Y ✓ Yeast at 23°C
- Z ✓ Zinc bromide (30% by mass) at 23°C
- ✓ Zinc chloride (10% by mass) at 23°C
- ✓ Zinc chloride (37% by mass) at 23°C
- ✓ Zinc chloride at 23°C
- ✓ Zinc iodide (30% by mass) at 23°C
- ✓ Zinc nitrate (30% by mass) at 23°C
- ✓ Zinc sulfate (saturated) at 23°C
- ✓ Zinc thiocyanate (30% by mass) at 23°C
- ✓ Zinc(II)salts of mineral acids (10% by mass) at 23°C
- ✓ Zinkchloridlösung (50 Gew.-%) bei 23°C
- Ö ✓ Ölsäure (50 Gew.-%) + Olivenöl (50 Gew.-%) bei 23°C

Jegliche von Envalior oder im Namen von Envalior abgegebene Information in Bezug auf ihre Produkte, sei dies in der Form von Daten, Empfehlungen oder anderweitig, basiert auf Untersuchungen und gilt, in gutem Glauben, als zuverlässig, Envalior übernimmt jedoch keinerlei Haftung und gibt weder irgendwelche ausdrücklichen Zusicherungen noch irgendwelche gesetzlichen Gewährleistungen ab, einschließlich, jedoch nicht ausschließlich, jener in Bezug auf Rechtsmängel, marktgängige Qualität, Eignung für einen bestimmten Zweck oder Nichtverletzung eines gewerblichen Schutzrechtes oder irgendeine Zusicherung, die sich aus der Weise irgendeines Umgangs, irgendeiner Verwendung oder irgendeiner Handelspraxis in Bezug auf Anwendung, Verarbeitung oder Verwendung der vorerwähnten Information oder des vorerwähnten Produkts ergeben. Der Benutzer übernimmt jegliche Haftung für die Verwendung der abgegebenen Information und wird die Produktqualität und andere Eigenschaften oder jegliche Konsequenz aus der Verwendung jeglicher derartiger Information überprüfen.

Typische Werte sind nur Richtwerte und nicht als verbindliche Spezifikationen zu verstehen. Farbstoffe im Produkt oder andere Zusatzstoffe können erhebliche Abweichungen von typischen Werten verursachen. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen zu diesem Thema.

Copyright © Envalior 2023. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil der Informationen darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Envalior in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise, einschließlich Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderen elektronischen oder mechanischen Methoden, reproduziert, verbreitet oder übertragen werden.