プロパティ　データ

Envalior
Imagine the Future

Akulon® CO-KGV5

PA6-GF25 FR(30)

25%ガラス強化, 難燃(ハロゲン-リン系フリー), レーザーマーキング可能

Print Date: 2024年12月10日

- not resistant
- limited resistant, tests necessary to verify
- resistant

Disclaimer Chemical Resistance
The chemical resistance data reported here are based on either measured weight/dimensional changes or degree of chemical attack determined from exposure in accordance with one of the relevant established international standards (ISO 175, ISO 11403-3, ISO 4599, ISO 4600, ISO 6252 etc.) or on the supplier ´ s experiences from successful applications of their products. Due to the application specific nature of the surrounding environment of each part during its service life, the indications provided should be used only for a first assessment; they are not intended to substitute for any testing you may need to conduct. You must make your own determination as to the suitability of this material for your specific application. Users shall in each case conduct evaluations under actual end-use conditions and/or consult with the resin supplier ´ s technical representatives.

Chemical Resistance

- 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
- Acetophenone at 23˚C
- Acetyl chloride at 23˚C
- Acetylene at 23˚C
- Acrylic acid at 23˚C
- 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

売主は、売主による納品日において製品が合意された仕様に準拠していることを独占的に表明し、保証します。売主は、明示的か黙示的かを問わず、その他の表明または保証を行いません。
販売者は、顧客の製品の設計について責任を負わず、販売者の製品が安全であり、適用法および規制に準拠し、技術的またはその他の目的で使用目的に適合しているかどうかを判断するのは顧客の責任です。
販売者は、特定の用途に対する自社製品の適合性を推奨または主張するものではなく、明示的か黙示的かを問わず、その点に関するあらゆる表明または保証を否認します。

代表的な値は単なる指標であり、拘束力のある仕様として解釈されるべきではありません。製品内の着色剤やその他の添加剤により、標準値に大きな変動が生じる可能性があります。

著作権 © Envalior 2024.全著作権所有。 Envalior の事前の書面による許可がない限り、情報のいかなる部分も、コピー、記録、その他の電子的または機械的方法を含む、いかなる形式または手段によっても複製、配布、または送信することはできません。

プロパティ　データ

Akulon® CO-KGV5

Print Date: 2024年12月10日

- ✓ Aluminium chloride (10% by mass) at 23˚C
- ✓ Aluminium hydroxide (saturated) at 23˚C
- i 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
- i Ammonium chloride (35% by mass) at 100˚C
- ✓ Ammonium chloride (35% by mass) at 23˚C
- ✓ Ammonium salts of mineral acids (10% by mass) at 23˚C
- i Ammonium salts of mineral acids (10% by mass) at 50˚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
- i Anodizing liquid (HNO3/H2SO4) at 23˚C
- ✗ Antimony trichoride (saturated) at 23˚C
- ✗ Aqua Regia (HCl/HNO3) at 23˚C
- ✓ Aromatic hydrocarbons at 23˚C
- i Bariumsalts of mineral acids at 23˚C
- i Benzaldehyde at 23˚C
- ✓ Benzene at 23˚C
- ✓ Benzene at 80˚C
- i Benzoic acid (20% by mass) at 23˚C
- ✗ Benzoic acid (saturated) at 23˚C
- i Benzyl alcohol at 23˚C
- ✓ Beverages at 23˚C
- ✗ Bleaching agent (NaOCl) at 23˚C

売主は、売主による納品日において製品が合意された仕様に準拠していることを独占的に表明し、保証します。売主は、明示的か黙示的かを問わず、その他の表明または保証を行いません。
販売者は、顧客の製品の設計について責任を負わず、販売者の製品が安全であり、適用法および規制に準拠し、技術的またはその他の目的で使用目的に適合しているかどうかを判断するのは顧客の責任です。
販売者は、特定の用途に対する自社製品の適合性を推奨または主張するものではなく、明示的か黙示的かを問わず、その点に関するあらゆる表明または保証を否認します。

代表的な値は単なる指標であり、拘束力のある仕様として解釈されるべきではありません。製品内の着色剤やその他の添加剤により、標準値に大きな変動が生じる可能性があります。

著作権 © Envalior 2024.全著作権所有。 Envalior の事前の書面による許可がない限り、情報のいかなる部分も、コピー、記録、その他の電子的または機械的方法を含む、いかなる形式または手段によっても複製、配布、または送信することはできません。

プロパティ　データ

Akulon® CO-KGV5

Print Date: 2024年12月10日

- 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
- Bromochlorodifluoromethane at 23˚C
- Bromotrifluoromethane 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
- 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
- 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

売主は、売主による納品日において製品が合意された仕様に準拠していることを独占的に表明し、保証します。売主は、明示的か黙示的かを問わず、その他の表明または保証を行いません。
販売者は、顧客の製品の設計について責任を負わず、販売者の製品が安全であり、適用法および規制に準拠し、技術的またはその他の目的で使用目的に適合しているかどうかを判断するのは顧客の責任です。
販売者は、特定の用途に対する自社製品の適合性を推奨または主張するものではなく、明示的か黙示的かを問わず、その点に関するあらゆる表明または保証を否認します。

代表的な値は単なる指標であり、拘束力のある仕様として解釈されるべきではありません。製品内の着色剤やその他の添加剤により、標準値に大きな変動が生じる可能性があります。

著作権 © Envalior 2024.全著作権所有。 Envalior の事前の書面による許可がない限り、情報のいかなる部分も、コピー、記録、その他の電子的または機械的方法を含む、いかなる形式または手段によっても複製、配布、または送信することはできません。

プロパティ　データ

Akulon® CO-KGV5

Print Date: 2024年12月10日

- ✓ 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
- i Caprolactam (50% by mass) at >150˚C
- ✓ Carbon disulfide at 23˚C
- ✗ Carbon disulfide at 60˚C
- ✓ Carbon tetrachloride at 23˚C
- ✓ Casein at 23˚C
- ✗ Chloral hydrate at 23˚C
- ✗ Chloramines (10% by mass) at 23˚C
- i Chlorinated biphenyls at 80˚C
- ✗ Chlorine water at 23˚C
- ✗ Chloroacetic acid (10% by mass) at 23˚C
- ✓ Chlorobenzene at 23˚C
- ✓ Chlorobenzene at 50˚C
- i 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
- i Chromic acid (1% by mass) at 23˚C
- ✗ Chromic acid (10% by mass) at 23˚C
- ✗ Chromyl chloride at 23˚C
- ✓ cis-2-butene at 23˚C
- ✓ Citric acid (10% by mass) at 23˚C
- i Citric acid (20% by mass) at 80˚C

売主は、売主による納品日において製品が合意された仕様に準拠していることを独占的に表明し、保証します。売主は、明示的か黙示的かを問わず、その他の表明または保証を行いません。
販売者は、顧客の製品の設計について責任を負わず、販売者の製品が安全であり、適用法および規制に準拠し、技術的またはその他の目的で使用目的に適合しているかどうかを判断するのは顧客の責任です。
販売者は、特定の用途に対する自社製品の適合性を推奨または主張するものではなく、明示的か黙示的かを問わず、その点に関するあらゆる表明または保証を否認します。

代表的な値は単なる指標であり、拘束力のある仕様として解釈されるべきではありません。製品内の着色剤やその他の添加剤により、標準値に大きな変動が生じる可能性があります。

著作権 © Envalior 2024.全著作権所有。 Envalior の事前の書面による許可がない限り、情報のいかなる部分も、コピー、記録、その他の電子的または機械的方法を含む、いかなる形式または手段によっても複製、配布、または送信することはできません。

プロパティ　データ

Akulon® CO-KGV5

Print Date: 2024年12月10日

- 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
- Cycloalkanones at 23˚C
- Cyclohexanol at 23˚C
- Decalin at 23˚C
- Developer (photografic) 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
- Diethylene glycol at 23˚C
- Diethylene glycol at >140˚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
- Dimethylsulfoxide at 125˚C

売主は、売主による納品日において製品が合意された仕様に準拠していることを独占的に表明し、保証します。売主は、明示的か黙示的かを問わず、その他の表明または保証を行いません。
販売者は、顧客の製品の設計について責任を負わず、販売者の製品が安全であり、適用法および規制に準拠し、技術的またはその他の目的で使用目的に適合しているかどうかを判断するのは顧客の責任です。
販売者は、特定の用途に対する自社製品の適合性を推奨または主張するものではなく、明示的か黙示的かを問わず、その点に関するあらゆる表明または保証を否認します。

代表的な値は単なる指標であり、拘束力のある仕様として解釈されるべきではありません。製品内の着色剤やその他の添加剤により、標準値に大きな変動が生じる可能性があります。

著作権 © Envalior 2024.全著作権所有。 Envalior の事前の書面による許可がない限り、情報のいかなる部分も、コピー、記録、その他の電子的または機械的方法を含む、いかなる形式または手段によっても複製、配布、または送信することはできません。

プロパティ　データ

Akulon® CO-KGV5

Print Date: 2024年12月10日

- ✓ Dimethylsulfoxide 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
- ✓ Edible fats waxes and oils at 100˚C
- ✗ Electroplating bath (acidic) at 23˚C
- ✓ Electroplating bath (alkali) at 23˚C
- ✓ Ethane at 23˚C
- ✓ Ethyl chloride at 23˚C
- ✓ Ethylene at 23˚C
- ✗ Ethylene carbonate at 100˚C
- ✓ Ethylene carbonate at 50˚C
- i Ethylene chlorohydrin at 23˚C
- ✗ Ethylene glycol at 100˚C
- ✓ Ethylene glycol at 23˚C
- ✓ Ethylene oxide at 23˚C
- ✗ Ethylene oxide at >80˚C
- ✓ Ethylenediamine at 23˚C
- ✓ Fatty acids at 23˚C
- ✓ Fatty alcohols at 23˚C
- ✗ Ferric chloride (2,5% by mass) at 100˚C
- i Ferric chloride (2,5% by mass) at 23˚C
- ✓ Fixer (photografic) at 23˚C
- ✓ Fluorinated hydrocarbons at 70˚C
- ✗ Fluorine at 23˚C
- ✓ Formaldehyde (30% by mass) at 23˚C

売主は、売主による納品日において製品が合意された仕様に準拠していることを独占的に表明し、保証します。売主は、明示的か黙示的かを問わず、その他の表明または保証を行いません。
販売者は、顧客の製品の設計について責任を負わず、販売者の製品が安全であり、適用法および規制に準拠し、技術的またはその他の目的で使用目的に適合しているかどうかを判断するのは顧客の責任です。
販売者は、特定の用途に対する自社製品の適合性を推奨または主張するものではなく、明示的か黙示的かを問わず、その点に関するあらゆる表明または保証を否認します。

代表的な値は単なる指標であり、拘束力のある仕様として解釈されるべきではありません。製品内の着色剤やその他の添加剤により、標準値に大きな変動が生じる可能性があります。

著作権 © Envalior 2024.全著作権所有。 Envalior の事前の書面による許可がない限り、情報のいかなる部分も、コピー、記録、その他の電子的または機械的方法を含む、いかなる形式または手段によっても複製、配布、または送信することはできません。

プロパティ　データ

Akulon® CO-KGV5

Print Date: 2024年12月10日

- ✓ Formamide at 23˚C
- ✗ Formamide at >150˚C
- ✗ Formic acid (10% by mass) at 23˚C
- ✗ Formic acid (10% by mass) at 50˚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
- ✓ Furfural at 23˚C
- ✓ Furfuryl alcohol at 23˚C
- ✗ Glycerol at 170˚C
- ✓ Glycerol at 23˚C
- ✗ Glycolic acid (30% by mass) at 23˚C
- ✓ Glycols at 23˚C
- i Grease (based on ester oils) at <100˚C
- ✓ Grease (based on metal soaps) at <100˚C
- ✓ Grease (based on polyphenylester) at <100˚C
- ✓ 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
- ✓ Hexane at 23˚C
- ✓ Hydraulic fluids at 100˚C
- ✗ Hydrobromic acid (10% by mass) at 23˚C
- ✗ Hydrochloric acid (10% by mass) at 23˚C

売主は、売主による納品日において製品が合意された仕様に準拠していることを独占的に表明し、保証します。売主は、明示的か黙示的かを問わず、その他の表明または保証を行いません。
販売者は、顧客の製品の設計について責任を負わず、販売者の製品が安全であり、適用法および規制に準拠し、技術的またはその他の目的で使用目的に適合しているかどうかを判断するのは顧客の責任です。
販売者は、特定の用途に対する自社製品の適合性を推奨または主張するものではなく、明示的か黙示的かを問わず、その点に関するあらゆる表明または保証を否認します。

代表的な値は単なる指標であり、拘束力のある仕様として解釈されるべきではありません。製品内の着色剤やその他の添加剤により、標準値に大きな変動が生じる可能性があります。

著作権 © Envalior 2024.全著作権所有。 Envalior の事前の書面による許可がない限り、情報のいかなる部分も、コピー、記録、その他の電子的または機械的方法を含む、いかなる形式または手段によっても複製、配布、または送信することはできません。

プロパティ　データ

Akulon® CO-KGV5

Print Date: 2024年12月10日

- ✗ 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
- i 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
- ✗ Hydrogen peroxide (30% by mass) at 23˚C
- i Hydrogen sulphide (10% by mass) at 23˚C
- ✗ Hydroiodic acid at 23˚C
- ✗ Hydroquinone (5% by mass) at 23˚C
- ✓ 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
- i Iron(III)thiocyanate (10% by mass) at 23˚C
- ✓ Isocyanates (aromatic) at 23˚C
- ✓ Isooctane at 80˚C
- ✓ Isopropanol at 23˚C
- ✓ Isopropanol at 60˚C
- ✓ Ketones (aliphatic) at 23˚C
- ✓ Lactic acid at 10˚C
- ✗ Lactic acid at 90˚C
- ✓ Lead acetate (10% by mass) at 23˚C
- ✓ Linseed oil at 23˚C

売主は、売主による納品日において製品が合意された仕様に準拠していることを独占的に表明し、保証します。売主は、明示的か黙示的かを問わず、その他の表明または保証を行いません。
販売者は、顧客の製品の設計について責任を負わず、販売者の製品が安全であり、適用法および規制に準拠し、技術的またはその他の目的で使用目的に適合しているかどうかを判断するのは顧客の責任です。
販売者は、特定の用途に対する自社製品の適合性を推奨または主張するものではなく、明示的か黙示的かを問わず、その点に関するあらゆる表明または保証を否認します。

代表的な値は単なる指標であり、拘束力のある仕様として解釈されるべきではありません。製品内の着色剤やその他の添加剤により、標準値に大きな変動が生じる可能性があります。

著作権 © Envalior 2024.全著作権所有。 Envalior の事前の書面による許可がない限り、情報のいかなる部分も、コピー、記録、その他の電子的または機械的方法を含む、いかなる形式または手段によっても複製、配布、または送信することはできません。

プロパティ　データ

Akulon® CO-KGV5

Print Date: 2024年12月10日

- 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
- 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
- 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
- Milk at 23˚C
- n-Butyl ether at 23˚C
- n-Butyl glycol at 23˚C

売主は、売主による納品日において製品が合意された仕様に準拠していることを独占的に表明し、保証します。売主は、明示的か黙示的かを問わず、その他の表明または保証を行いません。
販売者は、顧客の製品の設計について責任を負わず、販売者の製品が安全であり、適用法および規制に準拠し、技術的またはその他の目的で使用目的に適合しているかどうかを判断するのは顧客の責任です。
販売者は、特定の用途に対する自社製品の適合性を推奨または主張するものではなく、明示的か黙示的かを問わず、その点に関するあらゆる表明または保証を否認します。

代表的な値は単なる指標であり、拘束力のある仕様として解釈されるべきではありません。製品内の着色剤やその他の添加剤により、標準値に大きな変動が生じる可能性があります。

著作権 © Envalior 2024.全著作権所有。 Envalior の事前の書面による許可がない限り、情報のいかなる部分も、コピー、記録、その他の電子的または機械的方法を含む、いかなる形式または手段によっても複製、配布、または送信することはできません。

プロパティ　データ

Akulon® CO-KGV5

Print Date: 2024年12月10日

- ✓ Naphtha at 23˚C
- ✓ Naphthalene at 23˚C
- ✗ Naphthalenesulfonic acids at 23˚C
- ✓ Naphthenic acids at 23˚C
- ✗ Naphthols at 23˚C
- i 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 >100˚C
- ✓ Nitrocellulose lacquers (non-alcoholic) at 23˚C
- ✗ Nitrotoluene at >100˚C
- ✓ Nitrous oxide at 23˚C
- ✓ Octane at 23˚C
- ✓ Octene at 23˚C
- ✓ Oil (Shell 10W40) at 23˚C
- ✓ Oil (transformers, switchgear) at 50˚C
- ✓ Oils (vegatable, mineral, ethereal) at 23˚C
- ✓ Oleic acid at 23˚C
- ✗ Oleum (H2SO4+SO3) at 23˚C
- ✗ Oxalic acid (10% by mass) at 80˚C
- ✗ Ozone at 23˚C
- ✓ Paint solvents at 23˚C
- ✓ Palmatic acid at 80˚C
- ✓ Paraffin at 23˚C
- ✗ Peracetic acid at 23˚C

売主は、売主による納品日において製品が合意された仕様に準拠していることを独占的に表明し、保証します。売主は、明示的か黙示的かを問わず、その他の表明または保証を行いません。
販売者は、顧客の製品の設計について責任を負わず、販売者の製品が安全であり、適用法および規制に準拠し、技術的またはその他の目的で使用目的に適合しているかどうかを判断するのは顧客の責任です。
販売者は、特定の用途に対する自社製品の適合性を推奨または主張するものではなく、明示的か黙示的かを問わず、その点に関するあらゆる表明または保証を否認します。

代表的な値は単なる指標であり、拘束力のある仕様として解釈されるべきではありません。製品内の着色剤やその他の添加剤により、標準値に大きな変動が生じる可能性があります。

著作権 © Envalior 2024.全著作権所有。 Envalior の事前の書面による許可がない限り、情報のいかなる部分も、コピー、記録、その他の電子的または機械的方法を含む、いかなる形式または手段によっても複製、配布、または送信することはできません。

プロパティ　データ

Akulon® CO-KGV5

Print Date: 2024年12月10日

- ✗ Perchloric acid (10% by mass) at 23˚C
- ✓ Petroleum at 23˚C
- ✓ Petroleum ether and solvents at 80˚C
- ✗ Phenol (conc.% by mass) at 23˚C
- ✗ Phenol at >40˚C
- ✗ Phenyl ether 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 (conc.% by mass) at 23˚C
- ✓ Polyols at 23˚C
- ✓ Potassium chloride (10% by mass) at 23˚C
- ✓ Potassium chloride (10% by mass) at 70˚C
- ✓ Potassium nitrate (10% by mass) at 23˚C
- ✗ Potassium permanganate (1% by mass) 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 (5% by mass) at 23˚C
- ✗ Propionic acid (50% by mass) at 23˚C
- ✓ Pyridine at 23˚C
- ✗ Pyrocatechol at 23˚C
- ✓ Pyrrolidone at 23˚C
- ✓ Rainwater (acidic) at 23˚C
- ✓ Refrigerator oil at 23˚C

売主は、売主による納品日において製品が合意された仕様に準拠していることを独占的に表明し、保証します。売主は、明示的か黙示的かを問わず、その他の表明または保証を行いません。
販売者は、顧客の製品の設計について責任を負わず、販売者の製品が安全であり、適用法および規制に準拠し、技術的またはその他の目的で使用目的に適合しているかどうかを判断するのは顧客の責任です。
販売者は、特定の用途に対する自社製品の適合性を推奨または主張するものではなく、明示的か黙示的かを問わず、その点に関するあらゆる表明または保証を否認します。

代表的な値は単なる指標であり、拘束力のある仕様として解釈されるべきではありません。製品内の着色剤やその他の添加剤により、標準値に大きな変動が生じる可能性があります。

著作権 © Envalior 2024.全著作権所有。 Envalior の事前の書面による許可がない限り、情報のいかなる部分も、コピー、記録、その他の電子的または機械的方法を含む、いかなる形式または手段によっても複製、配布、または送信することはできません。

プロパティ　データ

Akulon® CO-KGV5

Print Date: 2024年12月10日

- ✗ Resorcinol (alcoholic) (50% by mass) at 23˚C
- ✓ Road salts at 23˚C
- ✓ Salicylic acid (saturated) at 23˚C
- ✓ Seawater at 23˚C
- ✓ Silane at 23˚C
- ✓ Silicone oils at <80˚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 carbonate (10% by mass) at 23˚C
- ✓ Sodium chlorate (10% by mass) at 23˚C
- ✓ Sodium chloride (10% by mass) at 23˚C
- ✓ Sodium chloride (saturated) at 23˚C
- ✓ Sodium cyanide (10% by mass) at 23˚C
- ✓ Sodium dichromate (10% by mass) at 23˚C
- ✓ Sodium dodecylbenzenesulfonate at 23˚C
- ✓ Sodium hydrogen carbonate (10% by mass) at 23˚C
- ✓ Sodium hydrogen sulfate (10% by mass) at 23˚C
- ✓ Sodium hydrogen sulfite (10% by mass) at 23˚C
- ✓ Sodium hydroxide (10% by mass) at 23˚C
- ✗ Sodium hydroxide (10% by mass) at 80˚C
- ✓ Sodium hypophosphite (10% by mass) at 23˚C
- ✓ Sodium lauryl sulfate (30% by mass) at 23˚C
- ✓ Sodium lignosulfonate at 23˚C
- ✓ Sodium nitrilotriacetate (10% by mass) at 23˚C
- ✓ Sodium oleate at 23˚C
- ✓ Sodium pentachlorophenolate at 23˚C

売主は、売主による納品日において製品が合意された仕様に準拠していることを独占的に表明し、保証します。売主は、明示的か黙示的かを問わず、その他の表明または保証を行いません。
販売者は、顧客の製品の設計について責任を負わず、販売者の製品が安全であり、適用法および規制に準拠し、技術的またはその他の目的で使用目的に適合しているかどうかを判断するのは顧客の責任です。
販売者は、特定の用途に対する自社製品の適合性を推奨または主張するものではなく、明示的か黙示的かを問わず、その点に関するあらゆる表明または保証を否認します。

代表的な値は単なる指標であり、拘束力のある仕様として解釈されるべきではありません。製品内の着色剤やその他の添加剤により、標準値に大きな変動が生じる可能性があります。

著作権 © Envalior 2024.全著作権所有。 Envalior の事前の書面による許可がない限り、情報のいかなる部分も、コピー、記録、その他の電子的または機械的方法を含む、いかなる形式または手段によっても複製、配布、または送信することはできません。

プロパティ　データ

Akulon® CO-KGV5

Print Date: 2024年12月10日

- ✓ Sodium pyrosulfite (10% by mass) at 23˚C
- ✓ Sodium salts (nitrate, sulfate) (10% by mass) at 23˚C
- ✗ Soldering fluid at 23˚C
- ✓ Stearate at 23˚C
- ✓ Stearic acid at 23˚C
- ✓ Styrene at 80˚C
- ✓ Sulfonates (10% by mass) at 23˚C
- ✓ Sulfur at 23˚C
- ✓ Sulfur dioxide (dry) 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
- ✓ Tartaric acid (10% by mass) at 23˚C
- ✗ Tetrachloroethylene at 80˚C
- ✓ Tetrachloromethane at 23˚C
- ✓ Tetrafluoromethane at 23˚C
- ✗ Tetrafluoropropanol at 23˚C
- ✓ Tetrahydrofuran at 23˚C
- ✓ Tetralin at 23˚C
- ✓ Tetramethylenesulfone at 23˚C
- ✓ Toluene at 100˚C
- ✓ Transformer oil at 23˚C
- ✗ Trichloroacetic acid (50% by mass) at 23˚C
- ✓ Trichloroethane at 45˚C
- ✗ Trichloroethanol at 23˚C
- ✗ Trichloroethylene at >40˚C

売主は、売主による納品日において製品が合意された仕様に準拠していることを独占的に表明し、保証します。売主は、明示的か黙示的かを問わず、その他の表明または保証を行いません。
販売者は、顧客の製品の設計について責任を負わず、販売者の製品が安全であり、適用法および規制に準拠し、技術的またはその他の目的で使用目的に適合しているかどうかを判断するのは顧客の責任です。
販売者は、特定の用途に対する自社製品の適合性を推奨または主張するものではなく、明示的か黙示的かを問わず、その点に関するあらゆる表明または保証を否認します。

代表的な値は単なる指標であり、拘束力のある仕様として解釈されるべきではありません。製品内の着色剤やその他の添加剤により、標準値に大きな変動が生じる可能性があります。

著作権 © Envalior 2024.全著作権所有。 Envalior の事前の書面による許可がない限り、情報のいかなる部分も、コピー、記録、その他の電子的または機械的方法を含む、いかなる形式または手段によっても複製、配布、または送信することはできません。

プロパティ　データ

Akulon® CO-KGV5

Print Date: 2024年12月10日

- ✓ Trichlorotrifluoroethane 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
- ✗ Uranium fluoride at 23˚C
- ✓ Urea (20% by mass) at 23˚C
- ✓ Uric acid (20% by mass) at 23˚C
- ✓ Urine at 23˚C
- ✓ Vaseline (acid free) at 23˚C
- ✓ Vinyl bromide at 23˚C
- ✓ Vinyl chloride at 23˚C
- ✓ Vinyl fluoride at 23˚C
- ✓ Water (chlorinated) at 80˚C
- ✓ Wax at 80˚C
- ✓ Xylene at 100˚C
- ✓ Xylene at 23˚C
- ✓ Yeast at 23˚C
- ✗ Zinc bromide (30% by mass) at 23˚C
- i 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 thiocyanate (30% by mass) at 23˚C
- i Zinc(II)salts of mineral acids (10% by mass) at 23˚C
- ✓ アセトン 23˚C

売主は、売主による納品日において製品が合意された仕様に準拠していることを独占的に表明し、保証します。売主は、明示的か黙示的かを問わず、その他の表明または保証を行いません。
販売者は、顧客の製品の設計について責任を負わず、販売者の製品が安全であり、適用法および規制に準拠し、技術的またはその他の目的で使用目的に適合しているかどうかを判断するのは顧客の責任です。
販売者は、特定の用途に対する自社製品の適合性を推奨または主張するものではなく、明示的か黙示的かを問わず、その点に関するあらゆる表明または保証を否認します。

代表的な値は単なる指標であり、拘束力のある仕様として解釈されるべきではありません。製品内の着色剤やその他の添加剤により、標準値に大きな変動が生じる可能性があります。

著作権 © Envalior 2024.全著作権所有。 Envalior の事前の書面による許可がない限り、情報のいかなる部分も、コピー、記録、その他の電子的または機械的方法を含む、いかなる形式または手段によっても複製、配布、または送信することはできません。

プロパティ　データ

Akulon® CO-KGV5

Print Date: 2024年12月10日

- エタノール　23℃ 23˚C
- エチルアセテート 23˚C
- ジエチルエーテル 23˚C
- トルエン 23˚C
- メタノール　23℃ 23˚C
- 水 23˚C

売主は、売主による納品日において製品が合意された仕様に準拠していることを独占的に表明し、保証します。売主は、明示的か黙示的かを問わず、その他の表明または保証を行いません。
販売者は、顧客の製品の設計について責任を負わず、販売者の製品が安全であり、適用法および規制に準拠し、技術的またはその他の目的で使用目的に適合しているかどうかを判断するのは顧客の責任です。
販売者は、特定の用途に対する自社製品の適合性を推奨または主張するものではなく、明示的か黙示的かを問わず、その点に関するあらゆる表明または保証を否認します。

代表的な値は単なる指標であり、拘束力のある仕様として解釈されるべきではありません。製品内の着色剤やその他の添加剤により、標準値に大きな変動が生じる可能性があります。

著作権 © Envalior 2024.全著作権所有。 Envalior の事前の書面による許可がない限り、情報のいかなる部分も、コピー、記録、その他の電子的または機械的方法を含む、いかなる形式または手段によっても複製、配布、または送信することはできません。