

Xytron™ G4080HRE

PPS-I-GF40

Print Date: 2025-11-01

- ✖ 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

- ✓ 23 °C에서의 메탄올, 23°C
- ⓘ Allyl alcohol at 23°C
- ⓘ Aniline at 23°C
- ⓘ Benzaldehyde at 23°C
- ✓ Brake fluids (DOT 3/4) at 23°C
- ✖ Bromine water (saturated) at 23°C
- ✓ Butanols at 23°C
- ✓ Butyl acetate at 23°C
- ✓ Calcium chloride (10% by mass) at 100°C
- ✓ Calcium chloride (10% by mass) at 23°C
- ⓘ Calcium chloride (saturated) at 100°C
- ✓ Calcium chloride (saturated) at 23°C
- ✓ Calcium chloride (saturated) at 60°C
- ✖ Carbon tetrachloride at 23°C
- ⓘ Chlorine gas (dry) at 23°C
- ⓘ Chlorine gas (moist) at 23°C

판매자는 판매자가 배송한 날짜에 제품이 합의된 사양과 일치할 것임을 독점적으로 진술하고 보증합니다. 판매자는 명시적이든 묵시적이든 다른 어떠한 진술이나 보증도 하지 않습니다.
판매자는 고객의 제품 설계에 대해 책임을 지지 않으며, 판매자의 제품이 안전하고, 적용법 및 규정을 준수하며, 기술적으로나 기타 용도에 적합한지 판단하는 것은 고객의 책임입니다. 판매자는 특정 용도에 대한 제품의 적합성을 보증하거나 주장하지 않으며, 이와 관련하여 명시적이든 묵시적이든 모든 진술이나 보증을 부인합니다.

일반적인 값은 단지 표시용일 뿐이며 사양을 구속하는 것으로 해석되어서는 안 됩니다. 제품에 포함된 착색제나 기타 첨가제로 인해 일반적인 값이 크게 달라질 수 있습니다.

저작권 © Envalior 2025. 모든 권리 보유. 정보의 어떤 부분도 Envalior의 사전 서면 승인 없이는 사진 복사, 녹음, 기타 전자적, 기계적 방법을 포함한 어떠한 형태나 수단으로도 복제, 배포 또는 전송될 수 없습니다.

특성 자료

Xytron™ G4080HRE

Print Date: 2025-11-01

- i Chlorine water at 23°C
- i Chloroform at 23°C
- x Chlorosulfonic acid (10% by mass) at 23°C
- i Chromic acid (1% by mass) at 23°C
- x Chromic acid (10% by mass) at 23°C
- ✓ Cyclohexanol at 23°C
- ✓ Dichloroethane at 23°C
- i Dichlorofluoromethane at 23°C
- ✓ Dichlorotetrafluoroethane 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
- ✓ Hydraulic fluids at 100°C
- x Hydrobromic acid (10% by mass) at 23°C
- ✓ Hydrochloric acid (10% by mass) at 23°C
- i Hydrochloric acid (20% by mass) at 23°C
- x Hydrofluoric acid (40% by mass) at 23°C
- i Hydrofluoric acid (5% by mass) at 23°C
- i Hydrogen peroxide (0.5% by mass) at 23°C
- i Hydrogen peroxide (1% by mass) at 23°C
- x Hydrogen peroxide (3% by mass) at 23°C
- x Hydrogen peroxide (30% by mass) at 23°C
- x Iodine (alcoholic) at 23°C
- ✓ Lubricating oil (gear) at <130°C
- ✓ Lubricating oil (hydraulics) at <130°C
- ✓ Lubricating oil (transformers) at <130°C
- ✓ Methyl ethyl ketone at 23°C
- ✓ Methyl glycol at 23°C

판매자는 판매자가 배송한 날짜에 제품이 합의된 사양과 일치할 것임을 독점적으로 진술하고 보증합니다. 판매자는 명시적이든 묵시적이든 다른 어떠한 진술이나 보증도 하지 않습니다.
판매자는 고객의 제품 설계에 대해 책임을 지지 않으며, 판매자의 제품이 안전하고, 적용법 및 규정을 준수하며, 기술적으로나 기타 용도에 적합한지 판단하는 것은 고객의 책임입니다. 판매자는 특정 용도에 대한 제품의 적합성을 보증하거나 주장하지 않으며, 이와 관련하여 명시적이든 묵시적이든 모든 진술이나 보증을 부인합니다.

일반적인 값은 단지 표시용일 뿐이며 사양을 구속하는 것으로 해석되어서는 안 됩니다. 제품에 포함된 착색제나 기타 첨가제로 인해 일반적인 값이 크게 달라질 수 있습니다.

저작권 © Envalior 2025. 모든 권리 보유. 정보의 어떤 부분도 Envalior의 사전 서면 승인 없이는 사진 복사, 녹음, 기타 전자적, 기계적 방법을 포함한 어떠한 형태나 수단으로도 복제, 배포 또는 전송될 수 없습니다.

특성 자료

Xytron™ G4080HRE

Print Date: 2025-11-01

- Methylpyrrolidone at 23°C
- n-Butyl ether 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
- Nitrobenzene at 23°C
- Nitrobenzene at >100°C
- Oils (vegetable, mineral, ethereal) at 23°C
- Ozone at 23°C
- Phenol at >40°C
- Phenyl ethyl alcohol at 23°C
- Potassium permanganate (1% by mass) at 23°C
- Potassium permanganate (10% by mass) at 23°C
- Refrigerator oil at 23°C
- Sewing machine oil at 23°C
- Sodium bichromate (10% by mass) at 23°C
- Sodium bichromate (5% by mass) 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
- Sulfurous acid (saturated) at 23°C
- Toluene at 100°C
- Transformer oil at 23°C
- Trichloroethane at 45°C
- Vegetable oils at 23°C
- Xylene at 100°C
- Xylene at 23°C
- Zinc chloride (10% by mass) at 23°C
- Zinc chloride (37% by mass) at 23°C

판매자는 판매자가 배송한 날짜에 제품이 합의된 사양과 일치할 것임을 독점적으로 진술하고 보증합니다. 판매자는 명시적이든 묵시적이든 다른 어떠한 진술이나 보증도 하지 않습니다.
판매자는 고객의 제품 설계에 대해 책임을 지지 않으며, 판매자의 제품이 안전하고, 적용법 및 규정을 준수하며, 기술적으로나 기타 용도에 적합한지 판단하는 것은 고객의 책임입니다. 판매자는 특정 용도에 대한 제품의 적합성을 보증하거나 주장하지 않으며, 이와 관련하여 명시적이든 묵시적이든 모든 진술이나 보증을 부인합니다.

일반적인 값은 단지 표시용일 뿐이며 사양을 구속하는 것으로 해석되어서는 안 됩니다. 제품에 포함된 착색제나 기타 첨가제로 인해 일반적인 값이 크게 달라질 수 있습니다.

저작권 © Envalior 2025. 모든 권리 보유. 정보의 어떤 부분도 Envalior의 사전 서면 승인 없이는 사진 복사, 녹음, 기타 전자적, 기계적 방법을 포함한 어떠한 형태나 수단으로도 복제, 배포 또는 전송될 수 없습니다.

특성 자료

Xytron™ G4080HRE

Print Date: 2025-11-01

- Zinc chloride at 23°C
- 에서의 디에틸 에테르, 23°C
- 에서의 아세톤, 23°C
- 에서의 초산 에틸, 23°C
- 에서의 툴루엔, 23°C

판매자는 판매자가 배송한 날짜에 제품이 합의된 사양과 일치할 것임을 독점적으로 진술하고 보증합니다. 판매자는 명시적이든 묵시적이든 다른 어떠한 진술이나 보증도 하지 않습니다.
판매자는 고객의 제품 설계에 대해 책임을 지지 않으며, 판매자의 제품이 안전하고, 적용법 및 규정을 준수하며, 기술적으로나 기타 용도에 적합한지 판단하는 것은 고객의 책임입니다. 판매자는 특정 용도에 대한 제품의 적합성을 보증하거나 주장하지 않으며, 이와 관련하여 명시적이든 묵시적이든 모든 진술이나 보증을 부인합니다.

일반적인 값은 단지 표시용일 뿐이며 사양을 구속하는 것으로 해석되어서는 안 됩니다. 제품에 포함된 착색제나 기타 첨가제로 인해 일반적인 값이 크게 달라질 수 있습니다.

저작권 © Envalior 2025. 모든 권리 보유. 정보의 어떤 부분도 Envalior의 사전 서면 승인 없이는 사진 복사, 녹음, 기타 전자적, 기계적 방법을 포함한 어떠한 형태나 수단으로도 복제, 배포 또는 전송될 수 없습니다.