

LIMUPIA 7200

製品用途

- 洗浄：除塵洗浄（パーティクル除去）、フッ素系堆積物の除去
- 乾燥：炭化水素系洗浄剤のリンス、水切り乾燥
- 溶剤：樹脂・オイルの希釈、分散媒、抽出用の溶剤、引火点調整用媒体
- 熱媒体：半導体製造装置、化学プラント、環境試験室、電子機器、データセンター、恒温槽、排熱回収
- 信頼性試験：電子部品・電子機器の信頼性試験（気密性試験、熱衝撃試験、耐電圧試験など）の媒体

製品特性表

項目	値	項目	値
外観	無色透明	臭い	微臭
KB	3.57	液体密度 (25°C)	1.432 g・mL ⁻¹
沸点	76°C	凝固点	-138°C
引火点	無し	飽和蒸気圧 (25°C)	14.50 kPa
蒸発潜熱	125.6 kJ・kg ⁻¹	体積抵抗率(Ω・mm)	2.991×10 ¹⁰
熱伝導率 (25°C)	0.0631 W・m ⁻¹ ・K ⁻¹	可燃性濃度範囲	2.4~12.4%
動粘度 (25°C)	0.4832 mm ² ・s ⁻¹	表面張力	14.12 mN・m ⁻¹
絶縁耐力 (2.5mm)	≥29.9 kV	誘電率 (1MHz)	9.63
誘電損失 (1MHz)	0.00063	急性吸入 (mg・m ⁻³)	LC ₅₀ > 20407.7
分子量	264	自然発火点	375°C
GWP	55	ODP	0