

LIMUPIA 7100

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	わずかなエーテル臭
KB	7.67	液体密度 (25℃)	1.51 g・mL ⁻¹
沸点	59℃	凝固点	-135℃
引火点	無し	飽和蒸気圧 (25℃)	31.97kPa
蒸発潜熱	114kJ・kg ⁻¹	体積抵抗率(Ω・mm)	2.053×10 ¹⁰
熱伝導率 (25℃)	0.0644 W・m ⁻¹ ・K ⁻¹	比熱 (25℃)	1.409 J・g ⁻¹ ・K ⁻¹
動粘度 (25℃)	0.5005 mm ² ・s ⁻¹	表面張力	13.72 mN・m ⁻¹
絶縁耐力 (2.5mm)	≥28.1 kV	誘電率 (1MHz)	8.98
誘電損失 (1MHz)	0.00024	LC5 (4h)	> 20477 mg・m ⁻³
GWP	320	ODP	0