

LIMUPIA F-165

製品用途

- 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、ヒートパイプ、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。
- 溶剤&分散媒：樹脂・オイルの希釈、分散、抽出用の溶剤。引火点調整用媒体。

製品特性表

項目	値	項目	値
外観	無色透明液体	臨界圧力	1.18 x 10 ⁶ (pa)
密度(20°C,g/ml)	1.845-1.895	蒸気圧	287 (pa)
粘度 (CST)	1.6-2.8	蒸発潜熱	69 (J/g)
絶対粘度	4.1 (cP)	比熱	1100 (J kg ⁻¹ °C ⁻¹)
沸点 (°C)	158-173	熱伝導率	0.065 (W m ⁻¹ °C ⁻¹)
絶縁耐力 (KV)	≥35	膨張係数	0.0012 (°C ⁻¹)
蒸留範囲 (%)	≥98%	屈折率	1.29
平均分子量	650 (g/mol)	表面張力	16 (dynes/cm)
流動点	-57 °C (-70.6°F)	引火点	なし
臨界温度	270(°C)	ODP	0