



TRENDLUB 32

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O **Trendlub 32** é um lubrificante de éster de polioli sintético (POE) **ISO 32** formulado para desempenho em compressores de refrigeração e condicionadores de ar que usam refrigerantes com **HFC** ou **HCFC**.

Trendlub 32 é quimicamente e termicamente estável para um desempenho operacional mais limpo, fornece proteção contra desgaste para superfícies de aço ou alumínio para maior vida útil do sistema e eficiência do sistema, e é compatível com refrigerantes **HFC**, **CFC** e **HCFC**.

APLICAÇÕES

Para uso como lubrificante de preenchimento inicial ou de serviço em compressores alternativos e scroll em sistemas herméticos ou semi-herméticos.

Para uso em sistemas de adaptação de:

R-12, R-22 ou R-502 a R-134a, R-404A, R-407C ou R-410A.

Trendlub 32 é miscível em relação às amplas faixas de temperatura encontradas em aparelhos ou sistemas comerciais / industriais.

PROPRIEDADES TÍPICAS	MÉTODO		RESULTADOS	UNIDADE
Viscosidade @ 40°C	ASTM	D445	28,8-35,2	cSt
Viscosidade @ 100°C	ASTM	D445	4,8-5,4	cSt
Cor Alfa	ASTM	D1209	300 Max	
Espectro FT IR	FT IR		Típico	
Fósforo (Sincronizar FT IR)	AOCS	Ca 12-55	1200-1800	ppm
Gravidade Específica 15°C	ASTM	D4052	0,953-0,965	g/cm ³
Miscibilidade 10% óleo em 90% HFC 134a	MAI	02.032	30 Max	°C
Número de Acidez	ASTM	D974	0,1 Max	mgKOH/g
Ponto de Fluidéz	ASTM	D97	-35 Max	°C
Ponto de Fulgor	ASTM	D92	210 min	°C
Teor de Hidroxilas	ASTM	D1957	5 Max	mgKOH/g
Umidade	ASTM	D1533	50 Max	ppm

*Esses valores não são destinados ao uso na preparação de especificações