

EA130-11 R134a用冷凍機オイル

◆特長

HFC-134a仕様カーエアコンシステム補充用の冷凍機油です。適切な分子設計と独自の添加剤技術によって、厳しい要求性能をクリアしており、安心してご使用いただけます。

1.優れた相溶性

HFC-134aと相溶性が良いため、油戻り不良など二層分離による、不具合の心配がありません。

2.優れた低温特性

従来の鉱油系冷凍機油に比べて粘度指数が高く、又ワックス分を全く含んでいないため、流動点が低く、寒冷地でも安心してご使用いただけます。

3.優れた化学安定性

鉱油系冷凍機油に比べて、安定な化合物であり、またHFC-134aもCFC-12に比べて、安定な化合物のため、卓越した化学安定性を備えております。

4.優れた潤滑性

ベースオイルの適切な分子設計と長年の実績に裏付けされた独自の添加剤技術により、従来のオイル同等以上の潤滑性を達成致しました。



注意

- ベーンタイプのコンプレッサーへの使用は避けて下さい
- 従来の鉱油系冷凍機油に比べて、吸湿性が高いため、水分の混入には特に充分ご注意下さい。
- CFC-12仕様カーエアコンシステムのレトロフィット用冷凍機油ではありません。お使いになると装置が故障する恐れがありますので、レトロフィット用としては絶対に使用しないで下さい。

◆代表性状表

粘度 40°C	mm ² /sec.	55.85
粘度 100°C	mm ² /sec.	10.53
粘度指数		182
密度 15°C	(×10 ³)kg/m ³	1.015
色	ASTM	L0.5
引火点	COC °C	224
流動点	°C	-40
全酸価	gKOH/kg	0.01
ファレックス焼き付け荷重	1bs	820
臨界溶解温度	R-134a	
U-CST OIL10%	°C	+79
L-CST OIL10%	°C	-60以下