



Verdichter, Pumpen, Pneumatik

Kältekompressorenöl

- auf Basis von Polyalkylenglykol (PAG)
- für Kältekompressoren in PKW-Klimaanlagen
- für Kältemitteln R134a und HFO-1234yf

EINSATZGEBIETE

PLANETELF PAG K 40 sind synthetische Öle auf PAG-Basis und bieten aufgrund ihrer hervorragenden Schmiereigenschaften einen ausgezeichneten Schutz des Kompressors und reduzieren den Verschleiß. PLANETELF PAG K 40 besitzen eine hohe thermische Stabilität und sind sehr oxidationsstabil. PLANETELF PAG K 40 sind speziell für Kältemitteln R134a und HFO-1234yf entwickelt worden.

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

Sanden
Mahle
Valeo

ANWENDUNGSVORTEILE

- ausgezeichnete Mischbarkeit mit dem Kältemittel R134a und HFO-1234yf
- erhöhter Verschleißschutz für alle mechanischen Komponenten
- gute thermische Stabilität
- hoher Verschleißschutz

ANWENDUNGSHINWEISE

PLANETELF PAG K sind nicht mischbar mit Mineralölen und Alkylbenzenen die für Anlagen mit CFC-12 als Kältemittel verwendet werden. PAG-Öle sind hygroskopisch und daher trocken zu lagern.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		L0.5
Dichte bei 20 °C	ASTM D 1122	g/cm ³	999
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	40
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	8
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	> 210
Pourpoint	ASTM D 97	°C	< - 40
Wassergehalt	ASTM D 1123	ppm	500 max.

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

GEBINDE

ARTIKELNUMMER	VPE
213208	25 x 0,25 L
218541	20 L