Artikel Nr.: V404085XX (PAG 46YF)
V404084XX (PAG 100YF)

VEEDOL PAG OIL YF-REIHE

BESCHREIBUNG

Die Wahl des richtigen Kältemaschinenöls ist ein wichtiger Faktor für die einwandfreie Funktion von Klimakompressoren. Neben der Schmierung als Hauptaufgabe muss das Kältemaschinenöl thermisch stabil sein und mit dem eingesetzten Kältemittel eine homogene Verbindung eingehen. **VEEDOL PAG OIL YF** Öle sind spezielle Double End-Capped PAG Produkte auf Basis synthetischer Polyalkylenglykole, die mit speziellen Zusätzen additiviert sind. Diese Polyalkylenglykole sind mit normalen Schmierstoffen auf Mineralölbasis, Alkylenbenzolbasis sowie Esterbasis nicht verträglich und mischbar. Dieses ist besonders beim Befüllen bzw. bei der Wartung der Anlagen zu beachten. Aufgrund ihres polaren Charakters sind Polyalkylenglykol- Öle sehr hygroskopisch, was beim Umgang mit diesen speziellen Schmierstoffen besonders beachtet werden muss. Alle Produkte der **VEEDOL PAG OIL YF-REIHE** werden hochgetrocknet bearbeitet und konfektioniert bzw. abgefüllt.

ANWENDUNG

Die Öle der **VEEDOL PAG OIL YF-REIHE** sind Kältemaschinenöle für PKW- und NFZ-Klimakompressoren, die mit dem Kältemittel HFO 1234yf oder R134a betrieben werden.

Erhältlich in den Viskositäten 46 und 100.

Hinweis: Vor Feuchte schützen! Behälter dicht verschlossen halten!

KENNWERTE

Eigenschaften	Einheit	Wert	
Sortenbezeichnung		**46YF**	**100YF**
Dichte bei 20°C	g/cc	0.990	0.990
Kin. Viskosität bei 40°C	cSt	45.0	100.0
Kin. Viskosität bei 100°C	cSt	9.8	19.0
Viskositätsindex	-	215	215
Flammpunkt COC	°C	>230	>230
Pourpoint	°C	<-25	<-25

Weitere Angaben: Die Produkte sind hygroskopisch

Veedol Deutschland Vertrieb
HILBERT Mineralöl GmbH
Senefelderstrasse 1
48282 Emsdetten
Tel. +49 (0) 2572 960 71-0
Fax +49 (0) 2572 960 71-71
E-Mail: zentrale@veedol-schmierstoffe.de

Die in diesem Produkt-Datenblatt aufgeführten Informationen wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt und dienen als Auskunft über Eigenschaften und Anwendungsbereiche unserer Produkte. Für die Richtigkeit und die Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird weder eine ausdrückliche noch eine stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der HILBERT Mineralöl GmbH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung zu führen. Bei Nutzung unserer Produkte sind stets alle geltenden Gesetze und Verordnungen sowie Herstellervorschriften zu beachten. Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Alle früheren Versionen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Für weitere Informationen zu unseren Produkten und deren Anwendung wenden Sie sich bitte an unseren technischen Außendienst.