



Das Öl der Profis.

Veedol PAG Oil-Reihe

Artikel-Nr. V404082X (PAG 46)
V404081X(PAG 100)
V404083X(PAG 150)

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 Öle sind Premium Kältemaschinenöle 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** Reihe werden hochgetrocknet bearbeitet und konfektioniert bzw. abgefüllt.

ANWENDUNG

Die Öle **der Veedol PAG Oil-Reihe** sind Kältemaschinenöle für PKW- und NFZ-Klimakompressoren, die mit dem Kältemittel R 134a betrieben werden.

Erhältlich in den Viskositäten 46, 100 und 150.

TYPISCHE KENNWERTE

Test	Einheit	Wert		
Sortenbezeichnung		46	100	150
Dichte bei 20°C	g/cc	0.982	1.044	1.050
Kin. Viskosität bei 40°C	cSt	42.0	97.4	144
Kin. Viskosität bei 100 °C	cSt	8.2	19.7	28.0
Viskositätsindex	-	178	229	237
Flammpunkt COC	°C	240	260	259
Pourpoint	°C	-48	-48	-44

Version vom 24.02.2021

Veedol Deutschland Vertrieb
HILBERT Mineralöl GmbH
Senefelderstrasse 1
48282 Emsdetten
Tel. +49 (0) 2572 960 71-0
Fax +49 (0) 2572 960 71-71
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. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Für sämtliche produktbezogene Informationen sowie Lieferungen gelten die Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der HILBERT Mineralöl GmbH.