



Das Öl der Profis.

Veedol PAO OIL 68

Artikel-Nr. V40401624

BESCHREIBUNG

Veedol PAO OIL 68 ist ein vollsynthetisches Universal-Mehrbereichs-Kältemaschinenöl für den Einsatz in Kältemittelverdichtern.

Im Gegensatz zu herkömmlichen PAG Kältemaschinenölen ist **Veedol PAO OIL 68** nicht hygroskopisch d.h. es nimmt keine Feuchtigkeit aus der Umgebungsluft auf. Dieses ist ein wesentlicher Vorteil bei der Lagerung und Handhabung des Produktes.

Vorteile:

- Hohe thermische und chemische Stabilität unter Einfluß von R134a Kältemittel
- Exzellente Schmierfähigkeit
- Lange Lebensdauer
- Ausgewählte vollsynthetische Komponenten
- Exzellente Kältefließfähigkeit bei extrem tiefen Temperaturen
- Niedriger Pourpoint
- Sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten

ANWENDUNG

Veedol PAO OIL 68 ist ein vollsynthetisches Universal-Mehrbereichs-Kältemaschinenöl für die Schmierung von Kältemittelverdichtern, die mit dem Kältemittel R134a betrieben werden. Durch seine Mehrbereichscharakteristik kann **Veedol PAO OIL 68** optimal zur Sortenrationalisierung eingesetzt werden. Die Vorgaben der Fahrzeug-, bzw. Kompressorenhersteller sind hierbei zu beachten.

TYPISCHE KENNWERTE

Test	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 20°C	DIN 51757	kg/m ³	835
Kin. Viskosität bei 40°C	DIN EN ISO 3104	mm ² /s	68
Kin. Viskosität bei 100 °C	DIN EN ISO 3104	mm ² /s	10,5
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	142
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	258
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-55
Neutralisationszahl	DIN 51558	mgKOH/g	0,01

Version vom 05.07.2021

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.