

Vakuumpumpenöl 100

Art. 27150-50

Beschreibung: Blaser Vakuumpumpenöl 100 basiert auf einem hochwertigen alterungsbeständigen Mineralölraffinat mit guten Schmiereigenschaften, welches sich durch eine lange Lebensdauer auszeichnet.

Einsatzbereich: Blaser Vakuumpumpenöl 100 eignet sich hervorragend für den Einsatz auf Verdränger-Vakuumpumpen mit ölgeschmierten Kompressionskammern zur gleichzeitigen Abdichtung, Wärmeabfuhr und Verschleissminderung im Pumpensystem.

Es eignet sich hervorragend für die Erzeugung von Enddrücken im Bereich von Grobvakuum.

Das Einsatzspektrum umfasst das Abpumpen von Luft, Wasserdampf und chemisch inerten Permanentgasen (z.B. Edelgase) sowie anderen Gasen und Dämpfen die nur schwach reaktiv sind.

Produkteigenschaften

- Ausgezeichnete chemische und thermische Stabilität
- Hohe Oxidations- und Alterungsbeständigkeit
- Niedriger Verdampfungsverlust
- Gutes Demulgier- und Luftabscheidungsvermögen
- Gute Schmiereigenschaften

Nutzen

- Verkokungen und Ablagerungen werden wirksam verhindert
- Verlängerte Ölwechselintervalle werden begünstigt
- Ölverbrauch wird reduziert
- Emulsionsbildung wird verhindert und ermöglicht einen effektiven Pumpenbetrieb
- Hohe Betriebssicherheit ist grösstmöglich gewährleistet

Viskosität und Spezifikationen/Freigaben:

Blaser Vakuumpumpenöl 100 erfüllt und übertrifft die internationalen Spezifikationen gemäss:

ISO-L-DVA	ISO 6743-3
DIN VDL 100	DIN 51506

Darüber hinaus entspricht Vakuumpumpenöl 100 folgenden Anforderungen:

LMF
ROTORCOMP

Anwendung:

Vakuumbereich: Atmosphärendruck (1013 hPa) bis 100 Pa (1 mbar)
Medien: Luft, Edelgase und andere chemisch nicht aggressive Gase

Physikalisch-chemische Daten:

Eigenschaften	Einheit	Kennwert	Prüfverfahren
Viskosität bei 40 °C:	mm ² /s	96.5	ASTM D 7042
Viskosität bei 100 °C:	mm ² /s	11.5	ASTM D 7042
Dichte bei 20 °C:	g/ml	0.865	DIN 51757
Flammpunkt COC:	°C	268	DIN EN ISO 2592
Pourpoint:	°C	-24	ASTM D 7346

Sicherheits- und Umweltaspekte:

ADR/RID:
Vorsichtsmassnahme:

Wassergefährdungsklasse:
LVA/EU-Abfallcode:
CH-Abfallcode:

Einstufung und Kennzeichnung:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. Das Produkt darf nicht in Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer gelangen.

Schwach wassergefährdend (WGK 1)
13 02 05

Identisch mit dem EU-Abfallcode (gemäss VeVA vom 01.01.06)

Siehe Sicherheitsdatenblatt



Gebindegrössen:

Fass: 208 l

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben basieren auf den uns bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Blaser Swissslube AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemässem Einsatz der Produkte resultieren. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. 30.565 D (0924)