

# STRUB Vakuumpumpenoel pharma

Spezialöl für Sperr- und Drehschieber-Vakuumpumpen für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie



## Beschreibung

STRUB Vakuumpumpenoel pharma enthält spezielle, für den Lebensmittelbereich empfohlene, pharmazeutische Weissöle sowie synthetische Ingredienzien. Die speziell ausgewählten Additive verbessern zusätzlich die Alterungsbeständigkeit und den Korrosionsschutz. STRUB Vakuumpumpenoel pharma enthält aschefreie Verschleiss-Schutz-und EP Komponenten.

Die Produkte sind NSF (H1) registriert und durch die NSF nach ISO 21469 zertifiziert und für den Einsatz freigegeben bei welchem ein möglicher Lebensmittelkontakt stattfinden kann. Hergestellt nach den höchsten Qualitätsstandards in Anlagen, in denen HACCP implementiert wurden und einen integralen Bestandteil der Qualitäts- und Hygiene-Management Systeme nach ISO 9001 und ISO 21469 bilden. Zudem sind die Produkte nach den strengen Richtlinien gemäss Kosher und Halal zertifiziert.

## Anwendung

Für alle Anwendungen in der Lebensmittel-, Kosmetik- und Pharmaindustrie, bei denen keine korrosiven Gase/Dämpfe abzusaugen sind. Für höchste Anforderungen, z.B für Leybold-Heraeus, Busch, Rietschle und andere Fabrikate. Bitte Herstellervorschriften beachten.

## Eigenschaften und Vorteile

- hohe Oxidationsbeständigkeit
- zuverlässiger Betrieb im Grob- und Feinvakuumbereich aufgrund des geringen Dampfdruckes
- gleichbleibender Dampfdruck über die gesamte Gebrauchsdauer
- verträglich mit den handelsüblichen Dichtungen wie NBR, ACM u.a.m

## Spezifikationen

DIN 51506 VBL, VCL, VDL

## Technische Daten

ISO VG			68	100	150
Artikel-Nr.			33290	30270	31619
NSF Registration Nr.			-	156058	-
Farbe		ASTM D1500	L 0.5	L 0.5	L 0.5
Dichte bei 20°C	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757	0.865	0.865	0.865
Viskosität bei 40°C		ISO 3104	68	92	150
Neutr. Zahl NZ		DIN 51558	< 0.15	< 0.15	< 0.15
Flammpunkt	°C	DIN ISO 2592	> 190	210	220
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	- 32	- 30	- 30

## Handhabung und Lagerung

Alle Lebensmittelschmierstoffe müssen separat von anderen Schmierstoffen, chemischen Substanzen und Lebensmitteln gelagert werden. Zudem dürfen die Produkte nicht direkter Sonnenbestrahlung oder einer anderen Hitzequelle ausgesetzt sein. Lagerung zwischen 0°C bis +40°C. Wenn das Produkt unter den genannten Konditionen gelagert wird, empfehlen wir die Nutzung ab Produktionsdatum von 5 Jahre. Wird ein Produkt geöffnet muss es innerhalb von 2 Jahren aufgebraucht werden.

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behält sich Strub + Co. AG das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

**Transport**

ADR/SDR

kein Gefahrgut

**Entsorgung**

LVA VeVA / EAK:

13 02 08

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behält sich Strub + Co. AG das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.