



Seitenkanalverdichter  
Drehschieberpumpen



**SKV-tec**

Höchste Qualität zu fairen Preisen



## Vakuumpumpenöl Vacuum pump oil



5l Gebinde

Das **Vakuumpumpenöl** ist optimal legiert, hat ein hohes Leistungsniveau und einen breiten Anwendungsbereich innerhalb der gesamten Industrie. Es zeichnet sich besonders durch ein gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, hohe Alterungsbeständigkeit und zuverlässigen Korrosionsschutz aus. Wirksame Zusätze bieten auch unter extremen Belastungen einen ausgezeichneten Verschleißschutz. Das Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien ist neutral.



20l Gebinde

### Anwendungshinweis

Das Vakuumpumpenöl ist geeignet für die Schmierung von Vakuumpumpen (Drehschieberpumpen, Diffusionspumpen, Turbopumpen), wo mineralische Öle gefordert werden, als auch für Kurbelgehäuse und für Nebelschmierung.

Es kann sehr gut eingesetzt werden für die Schmierung von Kurbelgehäusen. In Systemen, in denen Silber/Silberlegierungen vorhanden sind, sollte dieses Vakuumpumpenöl nicht eingesetzt werden.

#### Eigenschaften:

- Hohes Leistungsniveau
- Sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Zuverlässiger Korrosionsschutz
- Neutral gegenüber Dichtungen aus Kunststoffen

#### zusätzlich für V-M 100 & 68:

- Sehr gute Oxidationsstabilität
- Sehr gute Demulgierung
- Hervorragendes Luftabscheidevermögen, das Schaumbildung weitestgehend ausschließt.
- Niedriger Fließpunkt

#### Properties:

- High performance level
- Very good viscosity-temperature behaviour
- High aging resistance
- Excellent wear protection
- Reliable corrosion protection
- Neutral towards seals made of plastics

#### additional for VG 100 & 68:

- Very good oxidation stability
- Very good demulsification
- Excellent air separation capacity, which largely excludes foam formation.
- Low yield point

Stand: 04/2022; Änderung vorbehalten, Right of modification reserved, Sous réserve des modifications

SKV-tec GmbH  
Forchheimer Str. 4  
91338 Igensdorf - Germany  
Tel.: +49 - (0) 9192 - 995314 / Fax: - 995268

Geschäftsführer:  
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Jakob und Dipl.-Ing. (FH) Robert Krämer  
Handelsregister:  
Bamberg, HRB 6436

[www.skv-tec.de](http://www.skv-tec.de)  
[info@skv-tec.de](mailto:info@skv-tec.de)  
Onlineshop:  
[www.skv-tec.de](http://www.skv-tec.de)



Seitenkanalverdichter  
Drehschieberpumpen



**SKV-tec**

Höchste Qualität zu fairen Preisen



### Technische Daten / technical data:

Bezeichnung Description	Art des Öls Type of oil	Viskosität Viscosity		Dichte Density	passend für fits for  SKV-RVP-O-	Farbe Color	VPE	Artikel-Nr. Article no.	
		bei 40°C	bei 100°C	bei 20°C					
V-M 032	mineralisch	33,2 mm <sup>2</sup> /s	5,8 mm <sup>2</sup> /s	856 kg/m <sup>3</sup>	20-0020-1	gelb- braun	5 Liter	1040-VM032-5	
							20 Liter	1040-VM032-20	
V-M 046		47,2 mm <sup>2</sup> /s	7,4 mm <sup>2</sup> /s	854 kg/m <sup>3</sup>	20-0020	gelb	5 Liter	1040-VM046-5	
V-M 068		68,0 mm <sup>2</sup> /s	9,0 mm <sup>2</sup> /s	869 kg/m <sup>3</sup>	20-0020		5 Liter	1040-VM068-5	
							20 Liter	1040-VM068-20	
V-M 100		100,2 mm <sup>2</sup> /s	11,2 mm <sup>2</sup> /s	875 kg/m <sup>3</sup>	05-0040 bis 05-0300		5 Liter	1040-VM100-5	
							20 Liter	1040-VM100-20	
V-S 100 <sup>1)</sup>		synthetisch	97,0 mm <sup>2</sup> /s	9,3 mm <sup>2</sup> /s	957 kg/m <sup>3</sup>		05-0040 bis 05-0300	5 Liter	1040-VS100-5
								20 Liter	1040-VS100-20

<sup>1)</sup> Sorte nicht standardmäßig auf Lager, Verfügbarkeit auf Anfrage

<sup>2)</sup> Umgebungstemperatur: mineralisch: 5 ... 35 °C / synthetisch: 5 ... 40 °C

Stand: 04/2022; Änderung vorbehalten, Right of modification reserved, Sous réserve des modifications

SKV-tec GmbH  
Forchheimer Str. 4  
91338 Igensdorf - Germany  
Tel.: +49 - (0) 9192 - 995314 / Fax: - 995268

Geschäftsführer:  
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Jakob und Dipl.-Ing. (FH) Robert Krämer  
Handelsregister:  
Bamberg, HRB 6436

[www.skv-tec.de](http://www.skv-tec.de)  
[info@skv-tec.de](mailto:info@skv-tec.de)  
Onlineshop:  
[www.skv-tec.de](http://www.skv-tec.de)