



# Hydrauliköl HVLP 46, SAP Nr. 2119.3242

## Technisches Merkblatt

### 1. Eigenschaften und Einsatz

Das mineralölbasische Hydrauliköl HVLP 46 ist ein hochwertiges Mehrbereichs-Hydrauliköl. Das Öl ist zinkfrei und kann in Hydrauliksystemen eingesetzt werden, welche grossen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind. Das Hydrauliköl ist scherstabil, weist einen hohen Verschleisschutz aus und ist äusserst alterungsbeständig.

### 2. Leistungsniveau / erfüllte Anforderungen

- HVLP nach DIN 51524 Teil 3
- ISO 6743-4 HV

### 3. Spezifikationswerte (Auswahl)

Eigenschaft	Grenzwert	Typischer Wert	Einheit	Prüfmethode
ISO VG		46		
Dichte bei 15°C	-	875	kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Kin Viskosität bei -40°C		13'000	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104
Kin. Viskosität bei 40°C	41.4 bis 50.6	50	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104
Kin. Viskosität bei 100°C	-	9.5	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104
Viskositätsindex	-	175	-	DIN ISO 2909
Pourpoint	-	- 42	°C	ISO 3016
FZG A/8, 3/90 (Hochdruck)	min. 10	min. 12	Kraftstufe	DIN 51354/2

### 4. Erhältliche Gebinde

Gebinde	SAP-Nummer	Inhalt
Behälter, PE grün (Armee)	2524.8889	1 Liter
Behälter, PE grün (Armee)	2524.8902	5 Liter
Rollsicken-Stahlfass mit Spunden ¾" und 2***	2119.3243	200 Liter