



# Hydrauliköl HVLP 15, SAP Nr. 2514.6408

## Technisches Datenblatt

### 1. Eigenschaften und Einsatz

Dünnflüssiges, Zink- und Aschefreies Mehrbereichs-Hydrauliköl auf Basis Hydrocracköl. Speziell geeignet für Hydrauliksysteme die grossen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind und insbesondere auch bei tiefen Temperaturen verzögerungsfrei ansprechen müssen. Das Öl weist einen hohen VI-Index, sowie einen hohen Korrosions- und Verschleisschutz auf.

### 2. Leistungsniveau / erfüllte Anforderungen

- HVLP nach DIN 51524 Teil 3
- Cincinnati Milacron P-68, P-69, P70
- US Steel 126, 127, 136
- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- AFNOR NF E 48-603 (HM, HV)
- Vickers I-286-S

### 3. Spezifikationswerte (Auswahl)

Eigenschaft	Grenzwert	Typischer Wert	Einheit	Prüfmethode
ISO VG		15		
Farbe		Rot	-	visuell
Dichte bei 15°C	-	845	kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Kin Viskosität bei -40°C		600	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104
Kin. Viskosität bei 40°C	14.0 bis 16.0	15.4	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104
Kin. Viskosität bei 100°C	4.2 bis 5.0	4.7	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104
Viskositätsindex	-	260	-	DIN ISO 2909
Pourpoint	-	-54	°C	ISO 3016
FZG A/8, 3/90 (Hochdruck)	min. 7.0	min. 10	Kraftstufe	DIN 51354/2

### 4. Erhältliche Gebinde

Gebinde	SAP-Nummer	Inhalt
Behälter, PE grün (Armee)	2514.6423	1 Liter
Rollsicken-Stahlfass mit Spunden ¾" und 2***	2514.6426	200 Liter