



## 32000 Hydraulic Oil HVI 32

Dokumentversion: 13.04.2024



### Beschreibung

Dieses HVI 32 Hydrauliköl wurde speziell für hochbeanspruchte Hydrauliksysteme von Erdbewegungsmaschinen (Baggern) und stationäre Anlagen entwickelt, die in einem weiten Temperaturbereich unter hohem Druck funktionsfähig sein müssen. Dieses Öl eignet sich auch ausgezeichnet zur Umlaufschmierung (mit Ausnahme von Turbinen), für Vakuumpumpen und die allgemeine Schmierung von Maschinen.

Wichtiger Hinweis: Dieses Öl darf nicht in Systemen verwendet werden, die versilberte Teile enthalten.

### Spezifikationen

AFNOR NF E 48-603 HV / NF E 48-690 / NF E 48-691  
DIN 51524 part 3 HVLP  
ISO 11158 HV / 6743-4 HV

### Empfehlungen

Cincinatti Milacron P-68  
Denison HF-2  
Eaton Vickers I-286-S / M-2950-S

### Verpackungseinheiten

ART.-NR.	VOLUMEN	ARTIKEL PRO EINHEIT	ARTIKEL PRO PALLETTE
32001	1 L	6	450
32005	5 L	4	112
32020	20 L	1	30
32060	60 L	1	6
32205	205 L	1	2
32999	1000 L	1	-

## Standardanalyse

TEST	WERT		METHODE
Density bei 15°C	0.872	kg/l	
Viscosity	ISO VG 32		
Kinematic Viscosity bei 40°C	32.7	mm <sup>2</sup> /s	
Kinematic Viscosity bei 100°C	6.3	mm <sup>2</sup> /s	
Viscosity Index	147		
Flashpoint COC	204	°C	
Pourpoint	-40	°C	
Total Acid Number	0.24	mgKOH/g	

Diese Werte sind typisch für die aktuelle Produktion. Abweichungen dieser Werte können auftreten.