



## Antiwear, askfri (zinkfri) hydraulolja

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- För användning i alla typer hydraulsystem som arbetar under de svåraste förhållandena och/eller hög temperatur
- Högtrycks lamell-, kol- eller kugghjulspumpar
- Känsliga hydraulsystem som kräver absolut filtrerbarhet av oljan (mycket litet spel i servventil). Plastgjutningsmaskiner
- Alla tillämpningar där det krävs en antiwear högprestanda olja: rörliga delar, glidlager, rullager, lågt belastade reduktionsväxlar etc.

### PRESTANDA

#### Internationella specifikationer

- ISO 6743/4 HM
- DIN 51524 P2 HLP
- US steel 136, 127
- SEB 181222
- SAE MS 1004

#### OEM

- Bosch Rexroth RE 90 220
- Eaton Vickers I-286-S (Industrial), M-2950-S (Mobile)
- Cincinnati Milacron P 68, P 69, P70
- DENISON HF0, HF1, HF2 (godkännande av T6H20C pump)

### KUNDFÖRDELAR

- Bra skydd mot slitage
- Exeptionellt oxidationsbeständig och temperaturstabil. Det ger lång livslängd för oljan och förhindrar slambildning
- Hög filtrerbarhet, även med vatten närvarande
- Utmärkt hydrologisk stabilitet, förhindrar att filter blir tillstoppat
- Utmärkt skydd mot rost och korrosion
- Uppfyller tillverkarnas mest krävande servicescheman genom att ge extra långa intervaller mellan oljebytten

### SPECIFIKATIONER

AZOLLA AF	Metod	Enhet	AZOLLA AF			
			22	32	46	68
Densitet, 15 °C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	865	873	878	883
Viskositet, 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	22	32	46	68
Viskositet, 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	4,4	5,4	6,8	8,7
Viskositetsindex	ASTM D 2270	–	104	100	100	97
Flytpunkt	ASTM D 97	°C	- 27	- 27	- 27	- 21
Flampunkt	ASTM D 92	°C	215	227	238	247
FZG test (A/8, 3/90), damage level	DIN 51354-2	-		12	12	>12
Skumningssekvens 1	DIN 51566	ml/ml	40/0	40/0	0/0	0/0
AFNOR filtrerbarhet (0,8 micron), IF	NFE 48-690	-	1,03	1,07	1,12	1,10

De specifikationsvärden som visas i denna tabell är typiska värden, endast i informationssyfte.