



Antiwear, askfri hydraulikolie

ANVENDELSE

- Til anvendelse i alle typer hydrauliksystemer som arbejder under de sværeste forhold og/eller høj temperaturer
- Højtryks lamel-, stempel eller tandhjulspumper
- Følsomme hydrauliksystemer, der kræver fuldstændig filtrerbarhed af olien (meget lidt slør i servoventilen). Plaststøbemaskiner
- Alle applikationer der kræver en højtydende anti-slid olie: bevægelige dele, lejer, rullelejer, let belastede reduktionsgear osv.
- Smøring hvor tilstedeværelse af vand kan forekomme: værktøjsmaskiner, papirmøller, stålværk osv.

SPECIFIKATIONER

Internationale 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 (godkendt T6H20C pumpe)

KUNDEFORDELE

- God beskyttelse mod slitage
- Ekstraordinær god oxidationsresistens og temperaturstabilitet. Det giver lang levetid for olien og forbygger slamdannelse
- Høj filtreringsevne, selv hvor der forekommer vand
- Fremragende hydrologiske stabilitet, der forhindrer at filtret bliver tilstoppet
- Fremragende beskyttelse mod rust og korrosion
- Giver færre produktionsstop på grund af de ekstra lang intervaller mellem olieskift

TYPISKE DATA

AZOLLA AF	Metode	Enhed	AZOLLA AF			
			22	32	46	68
Densitet, 15 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	865	873	878	883
Viskositet, 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	22	32	46	68
Viskositet, 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	4,4	5,4	6,8	8,7
Viskositetsindeks	ASTM D 2270	-	104	100	100	97
Flydepunkt	ASTM D 97	°C	- 27	- 27	- 27	- 21
Flammepunkt	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 filtrerbarhed (0,8 micron), IF	NFE 48-690	-	1,03	1,07	1,12	1,10

De typiske egenskaber, der opgives, udgør middelværdier.