

PC SUPER HYDRA HVLP 32/46

MINERALSK HYDRAULIKKOLJE

FOR HYDRAULISKE SYSTEMER



Fordeler

- Slitasjebeskyttende.
- Danner en smørefilm med høy bæreevne.
- Lavt flytepunkt og høyt viskositetsindeks på over 160.
- Svært god filtrerbarhet.

HVLP HYDRAULIKKOLJE

Hydraulikkolje for universell bruk av høy kvalitet med slitasjebeskyttende egenskaper, utviklet for å tåle store temperatursvingninger. Den danner en svært slitesterk smørefilm med høy bæreevne, som beskytter mot høye mekaniske belastninger.

Det svært høye viskositetsindekset på over 160 sikrer minimale endringer i viskositeten ved temperatursvingninger.

Kan brukes under praktisk talt alle temperaturforhold takket være det lave flytepunktet og det høye viskositetsindekset. Minimal dannelse av lakkavleiringer bidrar til å holde hydraulikksystemets innvendige komponenter og smurte deler rene.

Godkjenninger

- DIN 51524 Part 3 (HVLP)
- AFNOR NF E 48-603 HVLP
- EATON VICKERS M-2950-S / EATON VICKERS I-286-S3
- CINCINNATI MACHINE P-68, P-69, P-70
- MASSEY FERGUSON M 1116
- DENISON HF-0 / HF-1 / HF-2
- ISO 11158 (HV)
- ISO 6743/4 (HV)
- SEB 181222
- CASE IH MS 1216
- STEEL 127/136
- NH 632/646/668

Anbefales for hardt belastede hydraulikksystemer som utsettes for store temperatursvingninger. Særlig godt egnet som hydraulikkolje i mobile systemer som brukes utendørs.

Kan også benyttes i presser og hydrauliske kretser i tunge maskiner, samt i hydrauliske løfteinnretninger, hydrauliske kretser, hydrauliske remskiver m.m.



PC SUPER HYDRA HVLP 32/46

Tekniske spesifikasjoner

Egenskaper	Standard	15	32	46	68
Tetthet ved 15°C, kg/l	ASTM D 1298	0.863	0.868	0.870	0.880
Viskositet v 40 °C, cSt	ASTM D445	13-17	28-35	42-50	62-74
Viskositet v 100 °C, cSt	ASTM D445	4	7	8	10
Viskositets indeks	ASTM D2270	>160	>160	>160	>160
Flammepunkt	ASTM D92	160	>190	>190	>210
Flytepunkt	ASTM D97	<-40	<-30	<-31	<-25
Copper corrosion @ 100°C, 3h	ASTM D130	1b	1b	1b	1b
FZG, Stage	DIN 51354/2	12	12	12	12
Luftutskilling, minutter, maks.	DIN 51381	5	5	5	10

Version 16-06-2026

Verdiene er typiske og veiledende. For ytterligere informasjon, se sikkerhetsdatabladet på www.petrochem.no eller kontakt oss på post@petrochem.no eller +47 948 56 227.