

PC SUPER HYDRA HVLP 32/46

MINERALSK HYDRAULIKOLIE

TIL HYDRAULISKE SYSTEMER



Fordele

- Antislid.
- Påfører smørefilm med høj bæreevne.
- Lavt flydepunkt og højt viskositetsindeks på over 160.
- Fremragende filtrerbarhed.

HVLP HYDRAULIKOLIE

Hydraulisk universalolie af høj kvalitet med anti-slid egenskaber, som kan modstå store variationer i temperaturen. Fremragende smørefilm med høj bæreevne til store mekaniske belastninger. Meget højt viskositetsindeks på over 160, hvilket sikrer minimale viskositetsændringer ved temperatursvingninger.

Kan anvendes under stort set alle temperaturforhold uden problemer takket være det lave flydepunkt og det høje viskositetsindeks. Minimal dannelse af lakaflejringer, hvilket holder hydrauliksystemets indvendige komponenter og smurte dele rene.

Godkendelser

- 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

Anbefalet til hårdt belastede hydrauliksystemer, der udsættes for betydelige temperaturudsving. Særligt velegnet som hydraulikolie til mobile systemer, der anvendes udendørs.

Anvendes yderligere på presser og hydrauliske kredsløb i tunge maskiner samt hydrauliske løfteanordninger, hydrauliske kredsløb, hydrauliske remskiver m.m.



PC SUPER HYDRA HVLP 32/46

Tekniske specifikationer

Egenskaber	Standard	15	32	46	68
Densitet 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
Viskositetsindeks	ASTM D2270	>160	>160	>160	>160
Flammepunkt	ASTM D92	160	>190	>190	>210
Flydepunkt	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
Air release, minutes, max	DIN 51381	5	5	5	10

Version 16-06-2026

Værdierne er typiske og vejledende. For yderligere information venligst se sikkerhedsdatablad på www.petrochem.dk eller kontakt os på info@petrochem.dk eller +45 7070 1881.