

PC SUPER HYDRA HVLP 32/46

MINERALISK HYDRAULOLJA

FÖR HYDRAULISKA SYSTEM



Fördelar

- Slitageskyddande
- Bildar en smörjfilm med hög bärförmåga.
- Låg flytpunkt och högt viskositetsindex över 160.
- Utmärkt filtrerbarhet.

HVLP HYDRAULOLJA

Hydraulisk universalolja av hög kvalitet med slitageskyddande egenskaper som klarar stora temperaturvariationer. Ger en utmärkt smörjfilm med hög bärförmåga för stora mekaniska belastningar.

Mycket högt viskositetsindex på över 160, vilket säkerställer minimala viskositetsförändringar vid temperaturväxlingar.

Kan användas under i stort sett alla temperaturförhållanden utan problem tack vare den låga flytpunkten och det höga viskositetsindexet. Minimal bildning av lackavlagringar bidrar till att hålla hydraulsystemets invändiga komponenter och smorda delar rena.

Godkännanden

- 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

Rekommenderas för hårt belastade hydraulsystem som utsätts för stora temperaturvariationer. Särskilt lämplig som hydraulolja för mobila system som används utomhus.

Används även i pressar och hydrauliksystem i tunga maskiner samt i hydrauliska lyftanordningar, hydrauliksystem, hydrauliska remskivor m.m.



PC SUPER HYDRA HVLP 32/46

Tekniska specifikationer

Egenskaper	Standard	15	32	46	68
Densitet vid 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
Viskositetsindex	ASTM D2270	>160	>160	>160	>160
Flampunkt	ASTM D92	160	>190	>190	>210
Flytpunkt	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
Luftavskiljning, minuter, max	DIN 51381	5	5	5	10

Version 16-06-2026

Värdena är typiska och vägledande. För ytterligare information, vänligen se säkerhetsdatabladet på www.petrochem.se eller kontakt os på info@petrochem.se eller +46 46 12 15 55.