



PC PREMIUM ECO 46 HFDU

Miljøvenlig og brandhæmmende hydraulikolie

SS 15 54 34

Ny forbedret formulering



PC PREMIUM ECO 46 HFDU:

- SS 155922 miljøgodkendt (Svenske Standard også kaldet SP listen).
- Biologisk nedbrydelig hydraulikolie og godkendt ifølge OECD 301B som "Readily biodegradable" – dvs. at den nedbrydes minimum 80% efter 28 dage.
- Brandhæmmende.
- Optimerede egenskaber til bedste kvalitet samt miljøhensyn, således evt. spild minimerer miljøbelastning.
- Ideel til brug i udendørs materiel, hvor der er risiko for spild i naturen.
- Driftstemperatur ned til -24 °C.
- Højt viskositetsindeks, der sikrer stabil viskositet ved forskellige temperaturer.
- Ikke bio-akkumulerbar i naturen.
- Lav slitage og lavere energiforbrug.
- Længere levetid på olien, mindre forbrug og færre nedbrud.
- Høj oxidationsmodstand, hvilket betyder olien nedbrydes langsomt.
- Blandbar med fleste hydraulikolier inkl. gruppe 1, 2 og 3 (mineralske og hydroprocesserede).





Godkendelser



301B: Readily biodegradable

**RI
SE**

Miljøgodkendt iht.
Svensk Standard
SS 15 54 34

SS155434:2020

Vandmiljø

SS-EN ISO 6341 svarende til OECD 202
SS-EN ISO 7346-1 svarende til OECD 203SS-EN
ISO 8692 svarende til OECD 201

Biologisk nedbrydelighed

SS-EN ISO 9408 svarende til OECD 301F
SS-EN ISO 9439 svarende til OECD 301B
SS-EN ISO 7827 svarende til OECD 301A og 301E

Brandhæmmende

ISO 6743: HFD-U
ISO 12922

WGK 1: Standard for højspændings-
gasisolerende substanser, ved over 52 kV

Egenskaber

Udseende	Transparent
Farve	Hvidlig
Densitet 20 °C, g / cm ³	0,910
Viskositet v. 40 °C, cSt	46 +/- 4
Viskositet v. 100 °C, cSt	9,6
Viskositets Indeks	203
Flammepunkt ÅK, °C	>310
Flydepunkt, °C	-24



Biodegradable



Brandhæmmende

Andre bionedbrydelige produkter fra Petro-Chem:

PC Premium Eco EP2 Grease

- Meget miljøvenlig fedt godkendt efter SS155470 og EU Ecolabel.
- Bionedbrydelig iflg. OECD 301B.
- Modstanddygtig overfor vandige miljøer.
- Kan bruges ned til -40 °C.
- God til høje belastninger.
- I centrale smøresystemer.
- Sikrer mod korrosion.

**RI
SE**

SS155470

Hydraulikolier:

PC HYDRA BIO-ECO 36
ENVIRON AW 32 og 46
ENVIRON MV 32 og 46

Andre produkter:

PC FG BIO DRILLING FLUID V46
PC RENS/VASK ++ (desuden Svanemærket)

