



# **PC PREMIUM ECO 46 HFDU**

*Miljögodkänd och Brandsäker Hydraulolja*

SS 15 54 34

*Ny förbättrad formulering*





## **PC PREMIUM ECO 46 HFDU:**

- Miljögodkänd enligt Svensk standard SS 15 54 34
- Biologiskt nedbrytbar hydraulolja, godkänd enligt OECD 301B som "Readily biodegradable" – dvs. att minimum 80% bryts ned efter 28 dagar.
- Brandsäker.
- Optimerade egenskaper med högsta kvalitet. Miljöanpassad, så att ev. utsläpp minimerar miljöbelastningen.
- Idealisk för användning utomhus där det finns risk för utsläpp i naturen.
- Driftstemperatur ned till -24 °C. Högt viskositetsindex som säkerställer stabil viskositet över varierande temperaturer.
- Ej bioackumulerbar i naturen.
- Lågt slitage och minskad energiförbrukning.
- Längre livslängd på oljan, minskad förbrukning och färre driftsstopp.
- Hög oxidationsstabilitet, vilket betyder långsammare nedbrytning av oljan.
- Blandbar med de flesta hydrauloljor från Grp 1, 2 och 3 (mineral- och hydroprocessade oljor).





## Godkännande



301B: Readily biodegradable



SS155434:2020

Miljögodkänd enligt Svensk Standard SS 15 54 34

## Vattenmiljö

SS-EN ISO 6341 OECD 202

SS-EN ISO 7346-1 motsvarande OECD 203  
SS-EN ISO 8692 motsvarande OECD 201

## Biologiskt nedbrytbar

SS-EN ISO 9408 motsvarande OECD 301F

SS-EN ISO 9439 motsvarande OECD 301B

SS-EN ISO 7827 motsvarande OECD 301A og 301E

## Brandsäker

ISO 6743: HFD-U

ISO 12922

WGK 1: Låg skadepåverkan på vatten

## Egenskaper

Utseende	Transparent
Färg	Vitaktig
Densitet 20 °C, g / cm <sup>3</sup>	0,910
Viskositet v. 40 °C, cSt	46 +/- 4
Viskositet v. 100 °C, cSt	9,6
Viskositetsindex	203
Flashpoint, °C	>310
Pour Point, °C	-24



Biodegradable



Brandsäker

## **Andra biologiskt nedbrytbara produkter från Petro-Chem:**

### **PC Premium Eco EP2 Grease**

- Miljöanpassat fett, godkänt enligt Svensk Standard, SS 155470 och EU Ecolabel.
- Biologiskt nedbrytbar enligt OECD 301B.
- Motståndskraftig i vattenmiljöer.
- Kan användas i temperaturer ner till -40 °C.
- Tåler höga belastningar.
- Kan användas vid centralsmörjning.
- Skyddar mot korrosion.

**RI  
SE**  
SS155470

#### **Hydrauloljor:**

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

#### **Andra produkter:**

PC FG BIO DRILLING FLUID V46  
PC RENGÖRING & TVÄTT++ (Svanenmärkt)

