

PeWaS BioHydrol 46

Charakteristika: Biologicky odbúrateľný hydraulický olej na báze prírodných esterov vyšších mastných kyselín a prísad

Fyzikálna forma: Žltá až žltohnedá kvapalina

Technické parametre:

Teplota tuhnutia [°C]	<-20
Teplota vzplanutia [°C]	> 200
Horľavosť	horľavý
Hustota [kg/m ³]	min. 900
Viskozita [mm ² /s (pri 20 °C)]	36-46
Rozpustnosť vo vode [g/l (pri 20 °C)]	<0,01

Ekológia

Biologická rozložiteľnosť veľmi dobre odbúrateľný

Skladovanie a manipulácia:

Skladovať v dostatočne vetraných chladných priestoroch, mimo dosahu horľavých materiálov. Vybavenie skladovacích priestorov musí spĺňať podmienky pre skladovanie horľavých kvapalín. Odporúčaná teplota skladovania: +5°C až +40°C.

Transport:

Nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov

Balenie: 1L PET, 5L HDPE

Použitie

Mazanie hydraulických zariadení a strojov:

- v poľnohospodárstve,
- v lesnom hospodárstve,
- vo vodnom hospodárstve (hydroelektrárne)

Výhody

- Netoxický a ľahko biologicky odbúrateľný
- Nespôsobuje škody na životnom prostredí spojené s rizikom úniku hydraulických olejov
- Vysoká mazacia schopnosť, antiadhezívne a antikoročné vlastnosti
- Chráni zariadenia pred opotrebením, predlžuje ich životnosť
- Dobrá kompatibilita a znášanlivosť s materiálmi. Nereaguje s oceľou, meďou a ich zliatinami
- Účinný v širokom teplotnom rozpätí od -30 do 70°C a krátkodobo až do 80°C