



ECOVIRI HYDRO 46

Biologisch afbreekbare hydraulische olie

220285/02.24

REV: 1

Beschrijving

Ecoviri Hydro 46 is gemakkelijk biologisch afbreekbaar en heeft een lage eco-toxiciteit. Omdat Ecoviri Hydro 46 een EU Ecolabel heeft, is deze hoogwaardige hydraulische olie uitermate geschikt voor gebruik in milieugevoelige omgevingen.

Eigenschappen

- Een zeer hoge en stabiele viscositeitsindex
- Uitstekende anti-slijtage eigenschappen
- Een zeer goede anti-corrosiewerking
- Een uitzonderlijke oxidatiestabiliteit, ook bij hogere temperaturen
- Een goed anti-schuim en luchtafscheidend vermogen
- Neutraal t.o.v. kunststofafdichtingen
- Laag stolpunt
- Goede waterafscheiding
- Verminderd risico op vervuiling tijdens gebruik
- Gemakkelijk bio-afbreekbaar
- Extended life

Toepassingen

Ecoviri Hydro 46 is vooral ontwikkeld voor die situaties waar verontreiniging van het milieu vermeden moet worden.

Ecoviri Hydro 46 is uitstekend geschikt voor zwaar belaste hydraulische systemen, die onder hoge drukken en een groot temperatuurbereik moeten werken. Typische toepassingen zijn stationaire en mobiele hydraulische systemen die worden gebruikt in de scheepvaart, bij openbare werken en in de land- en bosbouw.



ECOVIRI HYDRO 46

Specificaties

- EU ECOLABEL NL/027/027
- Biodegradeerbaarheid OECD 301B > 70% (na 28 dagen)
- Swedish Standard SS 15 54 34 SP
- VIDA (Vessel Incidental Discharge Act (USA))
- VGP (Vessel General Permit)
- ISO 15380 HEES (Hydraulic Environmental Ester Synthetic)
- Compatibiliteit met elastomeren:
 - o Nitrile Butadiene NBR1
 - o Fluor Carbon FMK2

Vloeistofeigenschappen

Dichtheid bij 15 °C	kg / l	0.919
Viscositeit 40°C	mm ² / cSt	47
Viscositeit 100°C	mm ² / cSt	9.35
Viscositeitsindex		192
Vlampunt COC	°C	292
Vloeipunt	°C	-33
Zuurgetal	mgKOH / g	1.31