



## **ECOVIRI HYDRO 32**

**Biologisch afbreekbare hydraulische olie**

**220284/02.24**

**REV: 1**

### **Beschrijving**

Ecoviri Hydro 32 is gemakkelijk biologisch afbreekbaar en heeft een lage eco-toxiciteit. Omdat Ecoviri Hydro 32 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 32 is vooral ontwikkeld voor die situaties waar verontreiniging van het milieu vermeden moet worden.

Ecoviri Hydro 32 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.



EU Ecolabel : NL/027/027

## ECOVIRI HYDRO 32

### 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	0.930
Viscositeit 40°C	mm <sup>2</sup> / cSt	33.2
Viscositeit 100°C	mm <sup>2</sup> / cSt	6.95
Viscositeitsindex		177
Vlampunt COC	°C	280
Vloeipunt	°C	-51
Zuurgetal	mgKOH / g	0.6