

## **ECOMAX XSE 32**

**Produktcode: 266100601** 





## Biologisch abbaubares Hydrauliköl

Diese Produkte sind hochwertige biologisch abbaubare Hydraulikflüssigkeiten, umweltfreundlich für Hydrauliksysteme mit hohen Temperaturschwankungen und in anspruchsvollen Umgebungen, für maritime, industrielle und automobilbezogene Anwendungen. Dieses Produkt basiert auf vollständig gesättigten synthetischen Estern und speziellen Additiven, die eine gute Stabilität über einen weiten Temperaturbereich bieten.

Diese Öle werden für Systeme mit schwierigen Umgebungen und hohen Temperaturschwankungen empfohlen. Dieses Produkt wird in marinen, automobilen und industriellen Anwendungen verwendet

## **Vorteile und Nutzen**

- Gutes Verhalten bei unterschiedlichen Temperaturen
- Biologisch abbaubar
- Längere Lebensdauer der Ausrüstung
- Weniger Verschleiß
- Hoher Flammpunkt
- Hohe Stabilität im Betrieb
- Niedriger Reibungskoeffizient
- · Hohe Oxidationsstabilität.

## **Typische Leistungsstufe**

| Property  | Test method | Value            |
|---|-------------|------------------|
| Appearance                                      | Visual      | Oily liquid      |
| Colour  |             | Yellowish        |
| Density @ 20 °C, kg/dm³                         | ISO 3675    | 0.98             |
| Viscosity @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s           | ISO 3104    | 32               |
| Flash point, °C                                 | ASTM D93    | >235             |
| Pour point, °C                                  | ASTM D97    | <-40             |
| Water Separability, ml oil/ml water/ml emulsion | ASTM D1401  | 40/38/2 (20 min) |
| Rust Test B (sea water)                         | ASTM D665   | Pass             |
| Biodegradability OECD 301, %                    |             | 71               |
| 4 ball 1 h 40 kg scar diameter, mm              |             | 0.35             |
| Copper corrosion                                | ASTM D130   | 1a               |

Alle Leistungsdaten in diesem Technischen Datenblatt sind nur indikativ und können während der Produktion variieren.