

ECOMAX ESE 100

Produktcode: 266101001



Biologisch abbaubares Propellerschaftschmiermittel

Diese Schmiermittel sind eine Reihe von leistungsstarken emulgierenden biologisch abbaubaren Ölen auf Basis synthetischer Ester, die hauptsächlich für den Einsatz in Heckrohren und Lagern entwickelt wurden, wo Wasser eindringen kann. Das Produkt erfüllt die Kriterien im US-amerikanischen Coastguard Vessel General Permit (VGP) für biologisch abbaubar, minimal toxisch und nicht bioakkumulativ, wie sie von der US EPA im März 2013 veröffentlicht wurden.

Diese Sternrohröle sind als Ersatz für herkömmliche Mineralöle in Geräten gedacht, bei denen ein Risiko für versehentliches Verschütten oder Leckagen besteht und dadurch Umweltschäden entstehen können. Neben den Sternrohren eignet sich dieses Produkt auch für den Einsatz in Reduktionsgetrieben, Bugstrahlrudern, Stirn-, Koppel- und Schnecken- sowie Planetengetrieben.

Vorteile und Nutzen

- Sehr hoher Viskositätsindex
- Biologisch abbaubar und ungiftig
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- Überlegenes Schmierverhalten, auch bei Wassereintritt
- Mischbar mit herkömmlichen Mineralölen
- Erfüllt CEC-L-33-T-93

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Density @ 20 °C, kg/dm ³	ISO 3675	0.92
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ISO 3104	100
Viscosity @ 100 °C, mm ² /s	ISO 3104	18
Viscosity index	ASTM D2270	205
Pour point, °C	ASTM D97	<-24
Flash point, °C	ASTM D93	>240
Rust test B (sea water)	ASTM D665	Pass
Oxidation Characteristics (TOST)	ASTM D943	>600

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