

# ECOMAX ESE 220

Code Produit: 266101201



## Lubrifiant biodégradable pour tube d'étambot

Ces lubrifiants sont une gamme d'huiles émulsifiantes biodégradables à haute performance à base d'esters synthétiques, développées principalement pour une utilisation dans les tubes de poupe et les paliers où une entrée d'eau peut se produire. Le produit répond aux critères définis dans le permis général de navire (VGP) de la Garde côtière américaine pour la biodégradabilité, la faible toxicité et l'absence d'accumulation biologique publiés par l'EPA américaine en mars 2013.

Ces huiles pour tubes d'étambot sont destinées à remplacer les huiles minérales conventionnelles dans les équipements où il y a un risque de déversement ou de fuite accidentelle et de dommages environnementaux consécutifs. Outre les tubes d'étambot, ce produit convient également à l'application dans les réducteurs, les propulseurs, les engrenages droits, les accouplements et les engrenages hélicoïdaux et planétaires.

## Avantages et Bénéfices

- Très haut indice de viscosité
- Biodégradable et non toxique
- Excellente protection contre l'usure
- Excellente protection contre la corrosion
- Niveau supérieur de lubrification même en cas d'infiltration d'eau
- Miscible avec les huiles minérales conventionnelles
- Conforme à la norme CEC-L-33-T-93

## Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Density @ 20 °C, kg/dm <sup>3</sup>	ISO 3675	0.93
Viscosity @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	220
Viscosity @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	34
Viscosity index	ASTM D2270	210
Pour point, °C	ASTM D97	-25
Flash point, °C	ASTM D93	230
Rust test B (sea water)	ASTM D665	Pass
Oxidation Characteristics (TOST)	ASTM D943	>600

Toutes les données de performance sur cette fiche technique sont uniquement indicatives et peuvent varier pendant la production.