

ECOGEAR X 100

Code Produit: 266300201



Lubrifiant biodégradable à base d'esters saturés pour engrenages

Ce produit est une huile de boîte de vitesses entièrement synthétique, conçue pour offrir d'excellentes performances, notamment dans des conditions hivernales rigoureuses et arctiques, tout en répondant aux exigences de biodégradabilité et de longue durée de vie. De plus, il offre une bonne protection contre l'usure et assure une protection efficace contre la rouille et la corrosion.

Ce produit est formulé pour optimiser la lubrification dans des applications fonctionnant dans des conditions sévères telles que des charges lourdes et des fluctuations de température. Grâce à sa haute biodégradabilité, ce produit est une solution parfaite pour les applications se trouvant dans des endroits sensibles sur le plan environnemental, tels que les travaux publics et de nombreuses autres opérations industrielles telles que les tubes de poupe, les unités d'engrenages (réduction, à denture droite, hélicoïdaux), mais aussi pour la lubrification des roulements lourds.

Avantages et Bénéfices

- Biodégradable selon CEC-L-33-A-94
- Durée de vie prolongée
- Bonnes performances à basse température
- Large plage de température
- Réduction du frottement de fonctionnement
- Bonne protection contre l'usure
- Bonne protection contre la rouille et la corrosion
- Intervalles de vidange prolongés
- Miscible avec les huiles minérales conventionnelles
- Excellente compatibilité avec les joints

Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Density @ 20 °C, kg/dm ³	ISO 3675	0.955
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ISO 3104	100
Viscosity @ 100 °C, mm ² /s	ISO 3104	16
Viscosity index	ASTM D2270	>160
Pour point, °C	ASTM D97	<-31
Flash point, °C	ASTM D93	>265
FZG test	ASTM D5182	+12

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