

ECOGEAR X 100

Produktcode: 266300201



Biologisch abbaubares Schmiermittel für Getriebe auf Basis gesättigter Ester

Dieses Produkt ist ein vollsynthetisches Getriebeöl, das Biologische Abbaubarkeit und eine lange Lebensdauer erfordert und speziell für eine hervorragende Leistung, insbesondere unter extremen Winter- und arktischen Bedingungen, entwickelt wurde. Darüber hinaus bietet es einen guten Verschleißschutz und bietet wirksamen Schutz gegen Rost und Korrosion.

Dieses Produkt ist formuliert, um die Schmierung bei Anwendungen unter extremen Bedingungen wie hohen Belastungen und Temperaturschwankungen zu optimieren. Dank seiner hohen Biologischen Abbaubarkeit ist dieses Produkt eine perfekte Lösung für Einsatzorte in umweltsensiblen Bereichen wie dem öffentlichen Bauwesen und vielen anderen industriellen Operationen wie Stevenrohren, Getriebeeinheiten (Reduzierung, Geradverzahnung, Schrägverzahnung) sowie für die Schmierung von Hochleistungslagern.

Vorteile und Nutzen

- Biologisch abbaubar gemäß CEC-L-33-A-94
- Längere Lebensdauer
- Gute Leistung bei niedrigen Temperaturen
- Weites Temperaturspektrum
- Reduzierung der Betriebsreibung
- Guter Verschleißschutz
- Guter Schutz vor Rost und Korrosion
- Verlängerte Wechselintervalle
- Mischbar mit konventionellen Mineralölen
- Ausgezeichnete Verträglichkeit mit Dichtungen.

Typische Leistungsstufe

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 A/8.3/90	ASTM D5182	+12

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