

FOODMAX GEAR 100

Produktcode: 263500201



Lebensmittelqualitäts-Getriebeöl

Dieses Produkt ist ein lebensmitteleaugliches Getriebeöl, bei dem eine Kombination aus der neuesten Basisöltechnologie zusammen mit speziellen Additiven zu einer sehr hohen Leistung geführt hat. Alle für die Formulierung verwendeten Grundmaterialien sind ungiftig und lebensmitteleuglich. Dieses Produkt ist gemäß NSF H1 für den gelegentlichen Kontakt mit Lebensmitteln registriert.

Dank seiner hervorragenden Leistungseigenschaften und sorgfältig ausgewählten Additive kann es in den meisten Anwendungen im Fertigungsprozess in der Lebensmittelproduktion und -verarbeitungsindustrie eingesetzt werden. Diese Produkte sind für die Schmierung von Zahnrädern und Getrieben, kegelförmigen und schraubenförmigen Zahnrädern, Lagern, Ketten, Schrauben, Gelenken und generell für jede Anwendung mit einer Viskosität von ISO 68 entwickelt worden.

Vorteile und Nutzen

- Lange Lebensdauer
- Vielseitigkeit
- Schaumfrei
- Überlegene Oxidationsbeständigkeit
- Reduzierung der Betriebstemperaturen
- Außergewöhnlicher Schutz vor Verschleiß

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Colour		Transparent
Density @ 20 °C, kg/dm ³		0.864
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	100
Viscosity index	ASTM D2270	118
Pour point, °C	ASTM D97	< -18
Flash point, °C	ASTM D92	> 200
Water Separability, ml oil/ml water/ml emulsion	ASTM D1401	40/37/3 (30 min)
4 ball weld load, kg		160
FZG A/8.3/90		12
NSF registration		151305
Kosher approved		Yes
Halal approved		Yes

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