

# FOODMAX GEAR PAO 150

Produktcode: 263501701



## Synthetisches und lebensmittelqualitäts-Getriebeöl

Reihe vollsynthetischer lebensmitteltauglicher Getriebeöle, besonders geeignet für die Schmierung von Antriebsketten, Förderketten, Getrieben und Reduziereinheiten. Es enthält spezielle Additive, die die Nachschmierintervalle verlängern. Dieses Produkt ist für den gelegentlichen Kontakt mit Lebensmitteln nach NSF H1 zugelassen.

Für Getriebe und Reduziereinheiten sowie Antriebs- und Förderketten. Für optimale Leistung das Getriebe von früheren Schmierstoffen entleeren.

## Vorteile und Nutzen

- Äußerst gute Oxidationsstabilität, die die Lebensdauer des Schmierstoffs verlängert
- Unbeeinflusst von Wasser – die Demulgierbarkeit gewährleistet eine vollständige Trennung von Wasser und Öl
- Haftadditive beschichten Zahnräder und bieten einen Anti-Verschleiß-Schutz beim Start
- Synthetisches Öl mit HVI gewährleistet eine verringerte Viskositätsänderung bei Temperaturanstieg
- Dringt bis zu den Verbindungen und Stiften vor, reduziert den Verschleiß und verlängert die Lebensdauer der Kette
- Haftadditive gewährleisten ein Nicht-Tropfen, kein Verspritzen und bieten so eine dauerhafte Schmierung
- Hervorragende Haftungseigenschaften gewährleisten eine hohe Wasserbeständigkeit und schützen Teile vor Korrosion, selbst in Anwesenheit von alkalischen Materialien, die üblicherweise in der Lebensmittelindustrie vorkommen
- Ein äußerst breiter Temperaturbereich gewährleistet maximale Anwendungsvielseitigkeit.

## Typische Leistungsstufe

| Property                               | Test method | Value  |
|--|-------------|--------|
| Density kg/dm <sup>3</sup>             | ASTM D1298  | 0.84   |
| Viscosity @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s  | ASTM D445   | 150    |
| Viscosity @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s | ASTM D445   | 18     |
| Viscosity index                        | ASTM D2270  | > 140  |
| Flash point, °C                        | ASTM D92    | > 260  |
| Pour point, °C                         | ASTM D97    | <-45   |
| FZG A/8.3/90 Load stage                | DIN 51 354  | 12+    |
| NSF registration                       |             | 151297 |
| Kosher approved                        |             | YES    |
| Halal approved                         |             | YES    |

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