

FOODMAX GEAR PAO 68

Produktcode: 263501501



Synthetisches lebensmittelqualitäts-Getriebe-, Ketten- und Gleitbahnöl

Vollsynthetisches, lebensmittelgeeignetes Getriebe-, Ketten- und Gleitbahnöl, besonders geeignet für die Schmierung von Antriebsketten, Förderketten, Getrieben, Reduktionsketten und Gleitbahnen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie in der Verpackungsindustrie, wo eine mögliche Kontamination durch toxische Schmierstoffe entscheidend sein kann. Es enthält spezielle Additive, die die Nachschmierintervalle verlängern. Dieses Produkt ist NSF H1 registriert für den gelegentlichen Kontakt mit Lebensmitteln.

Für Getriebe, Reduktoren, Antriebs- und Förderketten sowie Führungsbahnen. Dieses Produkt ist offiziell von den Kunststoffspritzgießmaschinen von Engel zugelassen. 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
- Haftadditive verhindern ein "Stick-Slip"-Verhalten bei der Schmierung von Gleitbahnen
- 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 breiter Temperaturbereich gewährleistet maximale Anwendungsvielseitigkeit.

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	68
Viscosity @ 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	10
Viscosity index	ASTM D2270	>140
Flash point, °C	ASTM D92	>250
Pour point, °C	ASTM D97	<-52
FZG A/8.3/90 Load stage	DIN 51 354	12+
NSF registration		156767
Halal approved		yes
Kosher approved		yes

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