



## Foodmax Gear PAO

Olio sintetico food grade per ingranaggi

### Descrizione

Gamma di oli food grade per ingranaggi completamente sintetici, particolarmente adatti per la lubrificazione di catene di trasmissione, catene trasportatrici, riduttori e unità di riduzione. Foodmax Gear PAO contiene additivi speciali che prolungano gli intervalli di lubrificazione.

Foodmax Gear è registrato NSF H1 per contatti accidentali con alimenti.

### Vantaggi

- Eccellente stabilità all'ossidazione che prolunga la vita del lubrificante.
- Non influenzato dall'acqua – la demulsibilità assicura una totale separazione dell'acqua dall'olio.
- Additivi adesivi rivestono gli ingranaggi e forniscono protezione anti-usura all'avviamento.
- Olio sintetico con HVI garantisce una ridotta variazione di viscosità con l'aumento della temperatura

Foodmax Gear PAO è adatto anche per la lubrificazione delle catene:

- Penetra nelle maglie e nei perni riducendo l'usura e prolungando la vita della catena.
- Additivi adesivi assicurano che non ci siano gocciolamenti o sbavature, fornendo così una lubrificazione duratura.
- Eccellenti caratteristiche adesive garantiscono un elevato grado di resistenza all'acqua e proteggono le parti dalla corrosione anche in presenza di materiali alcalini comunemente associati all'industria alimentare.
- Un intervallo di temperature estremamente ampio garantisce la massima versatilità di applicazione

### Applicazioni

Per riduttori e unità di riduzione e per catene di trasmissione e convogliatori. Per prestazioni ottimali, svuotare il riduttore dai lubrificanti precedenti.

### Dati tipici di prestazione

	100	150	220	320	460	680	1000
Densità, g/ml	0.83	0.84	0.84	0.85	0.85	0.85	0.86
Viscosità cin. a 40°C, cSt	100	150	220	320	460	680	1000
Viscosità cin. a 100°C, cSt	13	18	25	35	44	60	80
Indice di viscosità	> 140	> 140	> 140	> 150	> 160	> 160	> 160
Punto di infiammabilità, °C	> 250	> 260	> 260	> 260	> 260	> 260	> 265
Punto di scorrimento, °C	<-50	<-45	<-45	<-45	<-40	<-35	<-35
FZG, stadio	12+	12+	12+	12+	12+	12+	12+
Approvazione NSF	154596	151297	147087	151299	147086	151300	151306
Kosher	SI						
Halal	SI						

Tutti i dati di prestazione su questa Scheda Tecnica sono indicativi e possono variare durante la produzione.

**Matrix Specialty Lubricants BV - info@matrix-lubricants.com – www.matrix-lubricants.com**