



MAKER FG GEAR

Descrizione

MAKER FG GEAR è un lubrificante semi-sintetico formulato con basi particolarmente raffinate di qualità medicinale e con una serie di additivi che conferiscono al prodotto finale prestazioni di estrema pressione idonee all'utilizzo del prodotto in ingranaggi industriali. Tutti i componenti utilizzati nella formulazione di questi lubrificanti sono registrati ed approvati dalla FOOD and DRUGS ADMINISTRATION (FDA).

Questo prodotto è registrato in NSF come lubrificante adatto per contatti accidentali categoria H1.

Caratteristiche

- Eccellente resistenza ai carichi di lavoro.
- Eccellente stabilità all'ossidazione.
- Grande potere antiruggine ed antiusura.
- Eccellenti caratteristiche antischiuma..
- Ottimo comportamento nei confronti degli sforzi di taglio meccanici e termici.
- Esenti MOAHs (Mineral Oil Aromatic Hydrocarbon).

Descrizione applicazioni

- Ingranaggi e trasmissioni in carter.
- Ingranaggi conici ed elicoidali..
- Cuscinetti, catene mandrini ed in generale in tutti i meccanismi ove sia richiesta una additivazione EP.

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

• NSF: H1* (ISO 150, ISO 220, ISO 320)

*Approvazione formale

Caratteristiche tecniche

| | UNITÀ | METODO | VALORE | | |
|--------------------------------------|-------|------------|--------|--------|--------|
| Grado ISO VG | | | 150 | 220 | 320 |
| Numero di registro NSF H1 | | | 154737 | 154738 | 154739 |
| Viscosità a 40°C | cSt | ASTM D445 | 150,1 | 227,3 | 323,5 |
| Viscosità a 100°C | cSt | ASTM D445 | 16,5 | 21,1 | 28 |
| Indice di viscosità | - | ASTM D2270 | 113 | 116 | 118 |
| Punto di scorrimento | °C | ASTM D97 | -12 | -12 | -12 |
| Punto di infiammabilità, vaso aperto | °C | ASTM D92 | 253 | 254 | 256 |
| Corrosione al rame | | ASTM D130 | 1 a | 1 a | 1 a |
| Prova FZG (A/2, 8/50) | | DIN 5134 | >12 | >12 | >12 |
| Proprietà EP 4B, carico salatura | kg | ASTM D4172 | 160 | 160 | 160 |
| Densità a 15 °C | g/cm3 | ASTM D4052 | 0,886 | 0,872 | 0,873 |

Le caratteristiche indicate rappresentano valori tipici e non possono essere considerate specifiche di prodotto.

