



MAKER FG HYDRAULIC

Descrizione

Il lubrificante idraulico MAKER FG HYDRAULIC è formulato con componenti particolarmente raffinati per rispondere alle vincolanti necessità delle industrie alimentari secondo le severe normative F.D.A. nel paragrafo 178 3570 per contatto occasionale con alimenti. Prodotto formulato con oli bianchi minerali e particolari additivi antiossidanti, protettivi contro la corrosione ed antiusura, omologati dalla F.D.A.. Particolarmente adeguato per l'utilizzo come fluido idraulico nei sistemi oleodinamici che presentano rischi di contaminazione alimentare in caso di fuoriuscita di prodotto. Si può utilizzare anche come fluido per lubrificazione generale.

Caratteristiche

Buona filtrabilità e compatibilità con giunti.
 Ottima resistenza all'invecchiamento e alla formazione di fanghi.
 Elevato potere antiruggine e antiusura.
 Grande capacità di separare l'acqua.
 Eccellenti caratteristiche antischiuma.
 Registrato come H1 in NSF.
 Esenti MOAHs (Mineral Oil Aromatic Hydrocarbon).

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- AFNOR NFE 48603-HM
- DIN 51524-HLP
- ISO 6743/4 HM, 11158 HM
- NSF H1*
- *Approvazione formale

Caratteristiche tecniche

| | UNITÀ | METODO | VALORE | | | |
|--------------------------------------|-------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|
| Numero di registro NSF H1 | | | 154735 | 154481 | 154482 | 154736 |
| Grado ISO VG | | | 32 | 46 | 68 | 100 |
| Densità a 20 °C | g/cm ³ | DIN 51757-4 | 0,848 | 0,853 | 0,859 | 0,865 |
| Viscosità cinematica a 40 °C | cSt | ASTM D445 | 32,2 | 46,1 | 68,1 | 106,2 |
| Indice di viscosità | - | ASTM D2270 | 105 | 105 | 105 | 100 |
| Corrosione Cu, 3h a 100 °C | - | ASTM D130 | 1 a | 1 a | 1 a | 1 a |
| Punto di infiammabilità, vaso aperto | °C | ASTM D92 | 170 | 180 | 200 | 215 |
| Punto di scorrimento | °C | ASTM D97 | -21 | -21 | -18 | -18 |
| Rust, metodo A | - | ASTM D665 | Supera | Supera | Supera | Supera |

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



Le schede di dati di sicurezza sono disponibili su: <https://lubricants.repsol.com/it/>

Scheda tecnica Lubrificanti RP_7135G, RP_7135H, RP_7135I, RP_7135J

Gennaio 2025