



PROTECTOR OGL R00 V1500

Descrizione

Il grasso OGL è un prodotto particolarmente indicato per la lubrificazione di ingranaggi aperti e corone dentate, costituito con base di lubrificante minerale paraffinico altamente raffinato, con polimeri sintetici e addensante di sapone di alluminio complesso, che assieme ad un'adeguata combinazione di additivi e solidi, rendono questo grasso un prodotto ottimale per conservare la perfetta geometria all'interno di ingranaggi di mulini e forni rotativi di grande tonnellaggio.

Caratteristiche

- Grasso semifluido, ottimo per l'applicazione con sistemi di nebulizzazione o con altri metodi, come ad esempio a bagno o per insufflazione di aria.
- Consente di sopportare carichi di vibrazione estremi grazie all'elevata viscosità del lubrificante base e alla presenza di additivi di estrema pressione e solidi che contribuiscono a prevenire l'usura in condizioni estreme di lubrificazione, che si verificano all'interno di grandi ingranaggi altamente caricati dell'industria cementizia, siderurgica, mineraria e chimica.
- Presenta eccellenti proprietà di resistenza all'acqua e di aderenza, buon comportamento a basse temperature ed eccellente comportamento antiossidante ed anticorrosivo
- Campo di applicazione tra -10 °C e 120°C massimo.

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

* DIN: 51502 OGP 00K-10

* THYSSENKRUPP: 71

Caratteristiche tecniche

| | UNITÀ | METODO | VALORE |
|---------------------------------------|---------|-------------|--------------------|
| ColoreX | | Visivo | Nero |
| Tipo di addensante | | | Tipo di addensante |
| Lubrificante base, Viscosità a 40 °C | cSt | ASTM D445 | 1.500 |
| Consistance | NLGI | | 00 |
| Prova FZG (A/2, 8/50) | | ISO 14635-3 | >12 |
| Penetrazione, 25 °C, Operata 60 colpi | 1/10 mm | ASTM D217 | 405 |
| Resistenza all'acqua (90 °C) | | DIN 51807 | 0 |
| Test di corrosione Emcor | | DIN 51802 | 0-0 |
| Usura 4B (1 min/80 kg), impronta | mm | IP 239 | 0,65 |
| Proprietà EP 4B, carico salatura | kg | IP 239 | 850 |

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