

720 CCG

LUBRIFICANTE PER CATENE, CAVI, INGRANAGGI

Lubrificante per pressioni estreme, resistente ad acqua e corrosione

AREE DI APPLICAZIONE

- *Catene di trasmissione/ ruote dentate*
- *Ingranaggi aperti a passo piccolo*
 - *Argani/gru*
 - *Catene di forni*
 - *Funi e cavi*
- *Catene di nastri trasportatori*
 - *Riduttori a vite senza fine*
 - *Valvole motorizzate*



NSF

Nonfood Compounds Program Listed H1

Prima di usare il prodotto, leggere le relative Norme di sicurezza (SDS - Safety Data Sheet).

*Con temperature superiori a 150 °C (320 °F), è necessario lubrificare più frequentemente.



SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE E VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Lubrificazione e protezione in un prodotto solo
- Base sintetica con polimeri
- Lubrificante autoaderente, non gocciolante
- Resistente alle pressioni elevate; riduce l'usura ed allunga la durata delle apparecchiature
- Lubrificante resistente al taglio
- Resistente all'acqua e alla corrosione
- Pellicola di colore chiaro, translucida
- Registrato NSF H1

CONFEZIONI

475 ml, 20 L, 208 L

ISTRUZIONI

Per un migliore risultato, applicare direttamente su superfici pulite e asciutte. Pulire con uno sgrassante adatto della Chesterton. Applicare il lubrificante Chesterton® 720 CCG (per catene, cavi, ingranaggi) a mano mediante un oliatore a spruzzo, a pennello o con un distributore automatico.

DESCRIZIONE

Il 720 CCG della Chesterton è un lubrificante sintetico con polimeri multiuso, traslucido, di colore tendente al bianco. Può essere utilizzato in applicazioni che richiedono resistenza a pressioni elevate e pellicola durevole per ammortizzare, silenziare e proteggere le apparecchiature.

Grazie all'elevata resistenza al taglio e alla pellicola autoadesiva, il 720 CCG non si stacca né si estrude come gli oli e i grassi ordinari.

Il 720 CCG della Chesterton forma un robusto scudo anti-usura che non si sposta neanche in presenza delle pressioni più estreme. Le superfici di contatto sono ammortizzate, prolungando così la durata di catene, ruote dentate, funi metalliche e trasmissioni a ingranaggi.

L'azione anticorrosione e la resistenza all'acqua del lubrificante 720 CCG proteggono catene, funi metalliche e ingranaggi esposti all'umidità e ai liquidi e ai vapori corrosivi, superando di gran lunga la tecnologia dei grassi convenzionali.

Può essere utilizzato in applicazioni in wwcui è richiesta la certificazione NSF H1.

TIPICHE PROPRIETÀ FISICHE

| | 720 CCG | 720 CCG con diluente |
|---|---|---|
| Aspetto | Tendente al bianco | Tendente al bianco |
| Odore | Leggero | Leggero |
| Struttura | Grasso semifluido appiccicoso | Fluido appiccicoso e tissotropico |
| Consistenza, NLGI | Più morbido di 000 | N/A |
| Penetrazione, mm/10 (ASTM D 217, DIN ISO 2137) | >475 | N/A |
| Addensatore | Solfonato di calcio complesso | Solfonato di calcio complesso |
| Viscosità della base oleosa (ASTM D 445) @ 40 °C @ 100 °C ISO VG (ASTM D 2422) | 707 cSt 57 cSt 680 | 707 cSt 57 cSt 680 |
| Viscosità apparente, Brookfield, @25 °C | 150.000 cPs | 6200 cPs |
| Temperatura di funzionamento* | da -20 °C a 215 °C (da -4 °F a 419 °F) | da -20 °C a 215 °C (da -4 °F a 419 °F) |
| Test usura quattro sfere (ASTM D 2596, DIN 51 350/4) Carico di saldatura | 800 kgf (1763 lbf) | 800 kgf (1763 lbf) |
| Test usura quattro sfere (ASTM D 2266, DIN 51 350/5) Diametro scalfittura | 0,57 mm | 0,57 mm |
| Resistenza alla corrosione, 5% NaCl (ASTM B117) | >1000 ore a uno spessore di 50 micron | >1000 ore a uno spessore di 50 micron |
| Corrosione del rame (ASTM D 4048) | 1B | 1B |
| Solubilità in acqua | Nessuna | Nessuna |
| Punto di infiammabilità (ASTM D 93, metodo della tazza chiusa) | >115 °C (239 °F) | 62 °C (144 °F) |
| Peso specifico 20 °C (68 °F) | 0,91 | 0,91 |