



720 CCG

LUBRIFICANTE DE CORRENTE, CABO DE AÇO E ENGRENAGEM

Lubrificante resistente a pressões extremas, à água e à corrosão

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Transmissões por corrente/rodas dentadas para correntes
 - Engrenagens abertas de pequeno passo
 - Talhas/guindastes
 - Correntes de fornos
 - Cabos/cabos aço
- Transportadores de corrente
- Caixas de engrenagens helicoidais
 - Válvulas operadas por motor


NSF

Nonfood Compounds Program Listed H1

Consulte a Ficha de Informações de Segurança (SDS) antes de usar este produto.

*Para temperaturas de operação acima de 150 °C, deve-se lubrificar com maior frequência.

FICHA DE INFORMAÇÕES DO PRODUTO

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Lubrificação e proteção em um único produto
- Base sintética modificada com polímero
- Lubrificante autoaderente e não gotejante
- Resistente à alta pressão; reduz o desgaste e aumenta a vida útil do equipamento
- Lubrificante estável ao cisalhamento
- Resistente à água e à corrosão
- Película translúcida de cor clara
- Registrado na norma NSF H1

EMBALAGENS

475 ml, 20 L, 208 L

INSTRUÇÕES

Para obter melhores resultados, aplique diretamente em superfícies limpas e secas. Limpe com um desengraxante Chesterton apropriado. Aplicar o lubrificante de corrente, cabo de aço e engrenagem (CCG) Chesterton® 720 manualmente utilizando um dispositivo de lubrificação, pincel, ou dispensadores automáticos.

DESCRIÇÃO

O 720 CCG da Chesterton® é um lubrificante sintético multiuso, translúcido esbranquiçado, modificado com polímero. Pode ser usado em aplicações que exigem resistências a alta pressão e uma película durável para amortecer, silenciar e proteger os equipamentos.

Devido à alta resistência ao cisalhamento e à película autoaderente, o 720 CCG não se desprende nem vaza como os óleos e as graxas comuns.

O 720 CCG da Chesterton forma uma “proteção antidesgaste” robusta que faz com que permaneça no local, mesmo sob as pressões mais extremas. As superfícies de contato são amortecidas, estendendo assim a vida útil das correntes, rodas dentadas, cabos de aço e acionadores de engrenagem.

A ação anticorrosiva e a resistência à água do lubrificante 720 CCG protegem correntes, cabos de aço e engrenagens expostos à umidade e líquidos e vapores corrosivos, excedendo em muito a tecnologia das graxas convencionais.

Ele pode ser usado em aplicações que exigem a certificação da norma NSF H1.

PROPRIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

	720 CCG	720 CCG com diluente
Aparência	Esbranquiçado	Esbranquiçado
Odor	Ameno	Ameno
Textura	Graxa semifluida, pegajosa	Fluido tixotrópico pegajoso
Grau de consistência NLGI	Mais macio que 000	N/A
Penetração, mm/10 (ASTM D 217, DIN ISO 2137)	> 475	N/A
Espessante	Complexo de sulfonato de cálcio	Complexo de sulfonato de cálcio
Viscosidade do óleo básico (ASTM D 445) a 40 °C a 100 °C ISO VG (ASTM D 2422)	707 cSt 57 cSt 680	707 cSt 57 cSt 680
Viscosidade aparente, Brookfield, a 25 °C	150000 cPs	6200 cPs
Temperatura operacional*	-20°C – 215°C (-4°F – 419°F)	-20°C – 215°C (-4°F – 419°F)
Teste de solda 4-esferas (ASTM D 2596, DIN 51 350/4) Carga de solda	800 kgf (1763 lbf)	800 kgf (1763 lbf)
Ensaio de desgaste de quatro esferas (ASTM D 2266, DIN 51 350/5) Diâmetro da marca de desgaste	0,57 mm	0,57 mm
Resistência à corrosão, 5% NaCl (ASTM B117)	> 1000 horas a uma espessura de 50 micrômetros	> 1000 horas a uma espessura de 50 micrômetros
Corrosão do cobre (ASTM D 4048)	1B	1B
Solubilidade na água	Nenhuma	Nenhuma
Ponto de fulgor (ASTM D 93, vaso fechado)	> 115 °C (239 °F)	62 °C (144 °F)
Densidade relativa a 20 °C (68 °F)	0,91	0,91