

# 720 CCG

## 체인, 케이블, 기어 윤활제

극압, 방수 및 부식 방지 윤활제

적용 분야

- 체인 드라이브/톱니기어
  - 작은 피치 오픈기어
  - 호이스트/크레인
  - 오븐 체인
- 와이어 로프/케이블
  - 체인 컨베이어
- 웹 드라이브 기어박스
  - 모터 작동 벨브



이 제품을 사용하기 전에 안전 데이터 시트(SDS)를 참조하십시오.

\* 사용온도가 150°C 이상일 경우 더 자주 윤활해야 합니다.



### 제품 데이터 시트

#### 주요 기능 및 이점

- 하나의 제품으로 윤활 및 표면보호
- 폴리머 변형 합성유
- 자가 접착성, 비누수 윤활제
- 내고압성; 마모 감소 및 장비 수명 연장
- 전단 안정 윤활제
- 방수 및 부식 방지
- 밝은 색상, 반투명 유막
- NSF 등록 H1

#### 포장

475 ml, 20 L, 208 L

#### 지침

최상의 결과를 얻으려면 깨끗하고 건조한 표면에 직접 바르십시오. 적절한 Chesterton 세척제로 청소하십시오. Chesterton® 720 체인, 케이블, 기어 (CCG)를 오일 주입기, 브러시 또는 자동 디스펜서를 사용하여 수동으로 바릅니다.

#### 설명서

Chesterton® 720 CCG는 다용도의 희박색 반투명 폴리머 변형 합성 윤활제입니다. 고압 저항성과 내구성이 있어 유막이 필요한 응용 분야에 사용하면 장비를 완충하고 조용하게 보호할 수 있습니다.

높은 전단 강도와 자가 접착성 유막으로 인해, 720 CCG는 일반 오일 및 그리스처럼 벗겨져 떨어지거나 압출되어 밀려 나오지 않습니다.

Chesterton 720 CCG는 가장 극한의 압력에서도 제자리에 유지되는 견고한 “마모 보호막”을 형성합니다. 접촉면이 완충되어 체인, 톱니기어, 와이어 로프 및 기어 드라이브의 수명을 연장합니다.

720 CCG 윤활유의 부식 방지 작용과 내수성은, 기존 그리스 기술을 훨씬 능가하는 습기와 부식성 액체 및 증기에 노출된 체인, 와이어 로프 및 기어를 보호합니다.

NSF H1 인증이 필요한 응용분야에서 사용할 수 있습니다.

#### 일반적인 물리적 특성

	720 CCG	희석제가 포함된 720 CCG
외관	미색	미색
냄새	약함	약함
감촉	끈적 끈적한, 반 유체 그리스	끈적 끈적한, 요변성 유체
주도, NLGI	000보다 부드러움	해당 없음
침투, mm/10 (ASTM D 217, DIN ISO 2137)	> 475	해당 없음
시크너	칼슘 설포네이트 콤플렉스	칼슘 설포네이트 콤플렉스
기유 점도 (ASTM D 445) @ 40°C @ 100°C ISO VG (ASTM D 2422)	707 cSt 57 cSt 680	707 cSt 57 cSt 680
겉보기 점도, Brookfield, @25°C	150000 cPs	6200 cPs
작동 온도*	-20°C – 215°C (-4°F – 419°F)	-20°C – 215°C (-4°F – 419°F)
4 구 용착시험 (ASTM D 2596, DIN 51 350/4) 용착하중	800 kgf (1763 lbf)	800 kgf (1763 lbf)
4 구 마모시험 (ASTM D 2266, DIN 51 350/5) 마모 직경	0.57 mm	0.57 mm
내식성, 5% NaCl (ASTM B117)	>1000 hrs. @50 마이크론 두께	>1000 hrs. @50 마이크론 두께
구리 부식 (ASTM D 4048)	1B	1B
물에 대한 용해도	없음	없음
인화점 (ASTM D 93, 밀폐형 컵)	>115°C (239°F)	62°C (144°F)
비중 20°C (68°F)	0.91	0.91