

720 CCG

链条、缆绳、齿轮 润滑剂

抗极压、防水、耐腐蚀润滑剂

应用领域

- 链条传动装置/链轮
 - 小齿距开式齿轮
 - 起重机/吊车
 - 烤箱链条
 - 钢丝绳/缆绳
 - 链式输送机
 - 蜗杆传动齿轮箱
 - 电动阀



产品数据表

主要特点和优点

- 集润滑和保护于一体的产品
- 聚合物改性合成基油
- 自粘、不滴落润滑剂
- 抗高压；减少磨损，延长设备寿命
- 剪切稳定润滑剂
- 防水，抗腐蚀
- 浅色、半透明油膜
- NSF 等级 H1

包装

喷罐, 475 ml, 20 L, 208 L

使用说明

要获得最佳效果，请直接涂敷于干净、干燥的表面。使用合适的 Chesterton 脱脂剂进行清洁。手动操作喷油器、刷子、或自动供油器涂敷 Chesterton 720 链条、缆绳、齿轮 (CCG) 润滑剂。

描述

Chesterton® 720 CCG 是一种多用途、淡黄色半透明、聚合物改性的合成润滑剂。它可用于耐高压和耐用油膜的情况，为设备提供缓冲、静音和保护。

得益于高剪切强度和自粘油膜，720 CCG 不会像普通油脂那样脱落或挤出。

Chesterton 720 CCG 会形成一层结实的“耐磨防护罩”，即使在最极端的压力下也能保持原状。接触面因此具有缓冲作用，从而延长链条、链轮、钢丝绳和齿轮传动装置的使用寿命。

720 CCG 润滑剂的抗腐蚀作用和防水性能对暴露在潮湿、腐蚀性液体和蒸汽中的链条、钢丝绳和齿轮的保护作用远远高于传统的润滑脂技术。

它可用于需要 NSF H1 认证的情况。

典型物理特性

	720 CCG	含稀释剂的 720 CCG
外观	淡黄色	淡黄色
气味	轻微	轻微
质地	粘性、半流体润滑脂	粘性、触变性流体
NLGI 黏稠度	柔软度低于 000	不适用
渗透率, 毫米/10 (ASTM D 217, DIN ISO 2137)	>475	不适用
增稠剂	复合磺酸钙	复合磺酸钙
基油粘度 (ASTM D 445) @ 40°C @ 100°C ISO VG (ASTM D 2422)	707 cSt 57 cSt 680	707 cSt 57 cSt 680
Brookfield 表现粘度, @25°C	150000 cPs	6200 cPs
工作温度 × 摄氏 *	-20 °C至215 °C (华氏 -4 °F至419 °F)	-20 °C至215 °C (华氏 -4 °F至419 °F)
四球焊接 (ASTM D 2596, DIN 51 350/4) 焊接载荷	800 千克力 (1763 磅力)	800 千克力 (1763 磅力)
四球磨损 (ASTM D 2266, DIN 51 350/5) 磨斑直径	0.57 毫米	0.57 毫米
耐蚀性, 5% 氯化钠溶液 (ASTM B117)	>1000 小时 @50 微米厚度	>1000 小时 @50 微米厚度
铜腐蚀性 (ASTM D 4048)	1B	1B
水溶性	无	无
闪点 (ASTM D 93, 闭杯)	>115°C (239°F)	62°C (144°F)
比重 20°C (68°F)	0.91	0.91



使用本产品前，请查阅安全数据表 (SDS)。

* 当工作温度高于 150 °C (320 °F) 时，必须增加润滑次数。

860 Salem Street, Groveland, MA 01834 USA
978-469-6888
chesterton.com

© 2024 A.W.Chesterton 公司
© Chesterton 亦士盾公司在美国和其他国家/地区
拥有和获得许可的注册商标，除非另有说明。

技术数据反映实验室测试的结果，仅用于表示普遍的特性。由于许多实际应用情况不为 Chesterton 亦士盾公司所知和/或控制，产品用户必须确定产品预期特定用途的适用性，并承担与之相关的所有风险和责任。Chesterton 亦士盾公司不承担任何明示或暗示的担保，包括适销性和针对某一特定目的的适用性。

Form No. ZH-CN351066

720 CCG Product Datasheet – Chinese-Simplified

12/24