



产品数据表

刹车系统陶瓷润滑脂
 Silaramic® Brake System Grease
 No. PR05361

I. 产品描述

一款合成的干膜陶瓷润滑剂,通过抑制所有制动器振动频率来降低制动器噪音、振动、声振粗糙度(NVH)。Silaramic® 刹车系统陶瓷润滑脂始终保持在原位,不会留到刹车片和制动盘上,不会流失或被水冲走,可在-45.6至1648.9°C的极端温度范围内工作。防止刹车片不均匀磨损,并隔绝灰尘和水分。符合日本橡胶兼容性标准 JIS K 2228,适用于 EPDM 和丁腈橡胶。

II. 应用

所有制动系统和制动部件,包括卡钳、衬套、孔、销、插入件、锚固件、螺栓、防尘罩等部位。

III. 产品特性

- 纯硅配方
- 持久保护,防止摩擦、磨损和腐蚀
- 干湿环境下均有出色的防护作用,不易被水冲走或融化
- 极端的工作温度
- 良好的塑料及橡胶安全性
- 非常适用于在极高温下工作的陶瓷制动器

IV. 产品数据

外观	灰白色半固体润滑脂
基质	聚二甲基硅氧烷
比重	1.1
闪点	288°C
塑料安全性	是
成膜类型	油脂
挥发速度	非常慢
NLGI 等级	2



CRC公司是全球特殊化学品的领导者,作为维护及维修领域的行业专家,CRC产品广泛应用于汽车工业、电子电器、通讯仪器、工矿基建、轨道交通、五金工具和航空航海及各类食品加工与制造型企业等。CRC公司通过 ISO 9001:2015 认证,在研究开发及生产控制等方面一直坚持严格的质量方针。

CRC注册商标包括CRC®, EVAPO-RUST®, KONTAKT CHEMIE®, SmartWasher®, K&W®, Sta-Lube®, Marykate®, Ambersil®, KF®, Ados®, Action Can®, Kitten® 和 Q20®。



Solutions to Keep You Moving



耐水冲刷性	0.25
工作温度	-45.6 至 1648.9°C
去除方式	采用 CRC 刹车部件清洁剂 PR05088
保质期	自生产日起 5 年

V. 使用方法

在大修、组立或安装刹车部件时，使用 CRC Brakleen®刹车部件清洁剂彻底清洁或更换所有螺栓、衬套、孔、销、插入件和锚固件。使用 CRC Brakleen®刹车部件清洁剂配合钢丝刷清洁卡钳外壳和背板，以清除所有污垢和灰尘。将 Silaramic®刹车系统陶瓷润滑脂涂抹在所有运动的卡钳、配合面和背板上——去除多余的润滑脂。保持润滑脂远离制动片（来令片）和刹车盘。

VI. 包装

PR05361	12*141g
---------	---------

版本: V1

日期: 2023 年 7 月 6 日



CRC 公司是全球特殊化学品的领导者，作为维护及维修领域的行业专家，CRC 产品广泛应用于汽车工业、电子电器、通讯仪器、工矿基建、轨道交通、五金工具和航空航海及各类食品加工与制造型企业等。CRC 公司通过 ISO 9001:2015 认证，在研究开发及生产控制等方面一直坚持严格的质量方针。

CRC 注册商标包括 CRC®, EVAPO-RUST®, KONTAKT CHEMIE®, SmartWasher®, K&W®, Sta-Lube®, Marykate®, Ambersil®, KF®, Ados®, Action Can®, Kitten® 和 Q20®。



技术咨询: customer care.cn@crcind.com
客户服务: 021-6236 6035