



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
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。



产品数据表

VI. 包装

PR05361 12*141g

版本: V2

日期: 2025 年 1 月 21 日



maximizes
electronics
performance

SmartWasher®
BIOREMEDIATING parts washing system



2 / 2

CRC 大中华区

技术咨询: customercare.cn@crcind.com

客户服务: 4008 200 836

www.crcindustries.cn