产品数据表

食品级机械油
Food Grade Machine Oil
No. PR03081

Ⅰ. 产品描述

CRC 食品级机械油为经高度精制的机械油，具备卓越的润滑性能，可提供出色的抗磨损与防腐防锈保护。

适用于各类食品加工设备的循环润滑系统，用于润滑齿轮与轴承。

使用温度范围：连续工况 -20°C至 150°C；间歇工况最高可达 170°C。NSF H1 注册，可与食品偶然接触。符合美国 FDA 法规 21 CFR 172.878、21 CFR 178.3620 及 21 CFR 573.680 的要求。

Ⅱ. 应用

直接接触食品的加工设备，包括秤、风扇、推车、厨房、灌瓶厂、滑道、传送带、支架、烤箱、厨灶、填料机、搅拌机、冷库、轨道、烹饪器具。

Ⅲ. 产品特性

- **抗磨损性能卓越**：有效提升齿轮与轴承的运行表现
- **长效防腐保护**
- **不含硅配方**：不损伤漆面、塑料及木质表面；多余油品易于清洁清除，处理后表面可重新上漆
- **高闪点**：使用更安全
- **360°阀门设计**：任意角度（含倒置）均可正常喷射
- **无毒、无色、无气味、无味道**
- **工作温度范围宽**：连续工况-20°C至 150°C，间歇工况最高可达 170°C
- **NSF H1 注册，可以与食品偶然接触**



Ⅳ. 产品数据

外观	透明无色液体
基底类型	矿物油
闪点	70°C（不含推进剂）
比重	0.82
塑料安全性	对大部分塑料安全（需进行小面积测试）
成膜类型	不干的油性薄膜
运动粘度（40°C）	38-41 cST
挥发速度	非常慢
工作温度	-20 至 150°C
推进剂	二氧化碳
NSF 分类编码	H1
去除方式	用石油馏出物或 CRC 金属零部件清洗剂 PR05088CR 去除
保质期	自生产日起 5 年

CRC 大中华区
技术咨询：customercare.cn@crcind.com
客户服务：4008 200 836
www.crcindustries.cn

Ⅴ. 使用方法

1. 设备通电时切勿使用。
2. 在距离要喷涂的表面 20-30 厘米处握住罐体。
3. 喷涂以形成一层均匀的薄膜。仅使用可以达到所需效果的用量。
4. 用布擦去过量的产品。
5. 必要时，重复喷涂。

Ⅵ. 包装

PR03081　　12*312g

版本：V1
日期：2026 年 10 月 27 日