



# 产品数据表

## 食品级硅脱模剂

## Food Zone Silicone Mold Release

No. PR03301

### I. 产品描述

一款长效润滑剂，能在短时间内满足生产力需求，制造更多部件。适用于轻型应用，含硅量为3%。符合 FDA 法规 CFR 175.300（脱模剂）以及 FDA 法规 CFR 178.3570（润滑剂，偶然接触食品）。

### II. 应用

用于 ABS、缩醛、亚克力、改性聚苯醚、尼龙、聚碳酸酯、聚苯乙烯、聚砜及蜡等塑料的注射和压缩成型。也可用于吹塑、挤出机、铸造厂和蜡模浇注。

### III. 产品特性

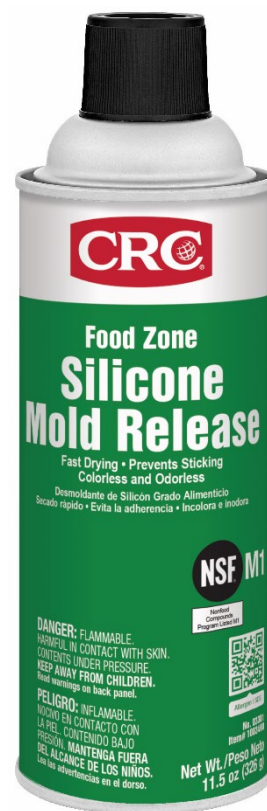
- 无色、无异味、无残留、无腐蚀性
- 防止黏连
- NSF M1 注册，可用于食品加工厂

### IV. 产品数据

|          |            |
|----------|------------|
| 外观       | 透明油状无色液体   |
| 基底类型     | 硅          |
| 闪点       | 未测定        |
| 比重       | 0.759      |
| 塑料安全性    | 是          |
| 成膜类型     | 不干膜        |
| 工作温度     | 最高 315.6°C |
| 推进剂      | HFC-152a   |
| NSF 分类编码 | M1         |
| 去除方式     | 用有机溶剂去除    |
| 保质期      | 自生产日起 10 年 |

### V. 使用方法

1. 在通电设备周围使用本品时需谨慎。
2. 切勿直接将本品直接喷涂在塑料上。
3. 距离模具表面 25 至 30 厘米处握住罐体。
4. 为了达到最佳效果，切勿过量喷涂。
5. 当粘接问题发生时，按需在模具表面轻轻喷涂，形成均匀的膜层。
6. 为避免在工件表面留有印记，切勿过量使用。





# 产品数据表

## VI. 包装

PR03301 12\*326g

版本: V3

日期: 2026 年 9 月 3 日



maximizes  
electronics  
performance

**SmartWasher®**  
BIOREMEDIATING parts washing system

