



# 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

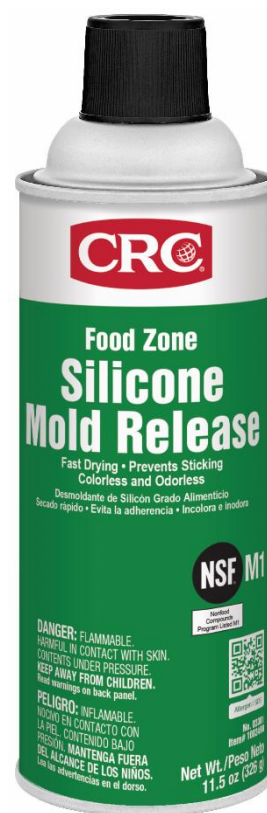
- NSF M1 注册，可用于食品加工厂

### 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	0.852
塑料安全性	是
挥发速度	未测定
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: V2

日期: 2024 年 12 月 22 日



maximizes  
electronics  
performance

**SmartWasher**<sup>®</sup>  
BIOREMEDIATING parts washing system

