



## 产品资料

# Castrol Carelean MP

### 产品说明

嘉实多 **Careclean MP** 是一种高性能低泡沫中低碱性的多用途清洁剂，特别适用于中低压喷淋清洗、通过式清洗、大批量集中清洗，也可用于搅拌式浸泡和超声波清洗。

嘉实多 **Careclean MP** 可提供短期的防锈保护，而且特别适用于铝和有色金属的清洗。

嘉实多 **Careclean MP** 采用新一代表面活性剂配方，不含无机磷酸盐、硅酸盐和亚硝酸盐等，是兼具环保和人体健康需求的产品。

嘉实多 **Careclean MP** 清洗后的残留物低，减少了对漂洗的需求。

### 产品应用

嘉实多 **Careclean MP** 适用于去除切屑、污垢、油性及水溶性切削液、成型油、抛光剂、油脂型/软膜型的防锈油、以及各种轻质油分等物质。

嘉实多 **Careclean MP** 具有多种材料适应性，推荐用于黑色金属和有色金属的清洗，也可用于非金属如陶瓷、塑胶等。

嘉实多 **Careclean MP** 能满足大多数现代化清洗设备的要求，包括浸泡、喷淋、超声波清洗等。



# 产品资料

## 产品优点

- ✓ 低泡沫性，可用于超过 55℃ 的喷淋和搅拌式清洗
- ✓ 多种金属兼容性好，适合所有黑色金属、铝及有色金属
- ✓ 清洗后的残留物低，减少了对漂洗的需求
- ✓ 分油性能好
- ✓ 使用寿命长，节省成本
- ✓ 在硬水、软水及去离子水中均能使用
- ✓ 不含无机磷酸盐、硅酸盐和亚硝酸盐，使用安全环保
- ✓ 优秀的短期防锈性能

## 使用方法

正常使用时的浓度： 2 - 5%

建议使用温度： 40 - 80℃ (用于喷淋时： 55 - 80℃)

## 典型数据

项目	试验方法	单位	典型数值
<b>浓缩液</b>			
外观	BAM 300	-	清澈琥珀色液体
密度 (20℃ 时)	IP 160/ASTM D1298	g/ml	1.16
总碱度	BAM 101	% NaOH	8.4
可用碱度	BAM 240	% NaOH	2.1
pH (原液)	BS 1647	-	9.9
雾点 (原液)	-	℃	47
<b>乳化液</b>			
外观	BAM 189	-	半透明
pH (3%, 去离子水)	BS 1647	-	8.9
腐蚀实验(5%):	IP 287	% v/v	无腐蚀

注：以上为典型数据，不代表产品指标。



## 产品资料

### 储存

任何产品都应存放在遮挡物下；当只能存放在室外时，应水平放置，以避免雨水侵入和油桶上的标记被侵蚀。产品不应储存在超过 60°C 或严寒的环境中，也不应暴露在强光下。

### 卫生、安全和环境

卫生、安全和环境的资料在工业产品的材料安全数据表中提供，它包括有关潜在危险的提醒、适当的防灾和急救措施，以及环境因素和废弃物的处理。

如果使用者不依照使用规范或注意事项，甚至不用在所规定的用途上，英国石油集团将不负任何责任。如果客户要将产品用于其他用途上，请事先与当地的办事处或分公司联络，我们将给您适当的建议。

所有嘉实多产品安全资料根据需要即可提供。当贮存、处理、废弃时需参考产品安全资料中相关信息。根据印刷截至之日前的信息，本资料已尽可能准确的收录了相关的内容。但是，由于其后调配配方的改变可能会影响其中的某些内容。故以上数据仅供参考。

在本资料中，没有任何表述或暗示性的保证或陈述确保以上数据的准确性或完整性。用户有责任在以上数据的建议的范围以及法律法规的允许范围内正确地评估和安全地使用产品。在本资料中，没有陈述可被视为许可、建议或授权，如无有效许可，不得应用于任何专利的发明。

销售商不承担由于已在上述数据中标明的危害和风险造成的损失和伤害，此危险和伤害与石油产品有关（但本声明不与商品买家的合法权利相抵触）。