



# 上海及川贸易有限公司

## LM 301 Contact Oil 德国力魔Liqui Moly LM301触点油

### 产品描述

德国力魔Liqui Moly LM301 Contact Oil是一种全合成的触点油，用于微型开关、带有低导电压的开关、插头和连接器滑片等。力魔LM 301触点油不含硅

### 产品特性

- 与塑料高度相容（那些对应力裂变敏感的塑料，如聚碳酸酯，聚苯乙烯或PMMA，建议在使用之前做相容性测试）
- 与弹性体兼容
- 较宽的温度应用范围
- 较好的导电性
- 较好的抗老化性
- 防腐蚀
- 不含硅

### 技术参数

|          |                      |                    |              |
|----------|----------------------|--------------------|--------------|
| 外观       | 黄色                   |                    |              |
| 基础       | 合成油                  |                    |              |
| 密度 20°C  | 1.0 g/ml             |                    | DIN51 757    |
| 倾点       | -29 °C               |                    | DIN ISO 3016 |
| 闪点       | 183 °C               |                    | DIN ISO 2592 |
| 粘度       |                      |                    |              |
| 在-20 °C  | 30,000               | mm <sup>2</sup> /s |              |
| 在+40 °C  | 224                  | mm <sup>2</sup> /s |              |
| 在+100 °C | 37.8                 | mm <sup>2</sup> /s |              |
| 粘度指数     | 221                  |                    | DIN ISO 2909 |
| 蒸发损失     | 9.0                  | wt%                | DIN51581     |
| 水含量      | <0.25                | wt%                | DIN ISO 3733 |
| 中和值      | 0.04                 | mg KOH/g           | DIN 51 809   |
| 铜腐蚀      |                      |                    |              |
| 电阻率      | 3.8*10 <sup>10</sup> | Ohm*cm             |              |

### 应用范围

力魔Liqui Moly LM301 Contact Oil 触点油用于润滑和处理开关中的机械和导电部件。一个特殊的应用领域是在微型开关、带有低导

上海及川贸易有限公司

地址：上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1201 室

24 小时服务电话：15900706965

网址：[www.pingyiao.com](http://www.pingyiao.com)

电话：(86) 021—64820099

传真：(86) 021—64513829

E-mail: [info@jichuan.sh.cn](mailto:info@jichuan.sh.cn)



## 上海及川贸易有限公司

电压、插头和连接器滑片等。该产品具有优异的导电性，稳定的抗老化性及与塑料兼容。即使是纯粹的机械润滑问题，它也能抵制弧形腐蚀和降低磨损。由于它极低的碳化性使得它能够降低漏电的风险。主要客户或OEM：炼钢厂的电焊设备，Adam Opel AG

不适合用于银导电！

### 应用指导

在使用力魔Liqui Moly LM301Contact Oil 触点油之前，接触表面必须清洁，不含杂质，如润滑油，灰尘和湿气。使用该产品时涂抹一层薄薄的均匀的涂层（使用浸没，油漆刷或喷罐）。合适的稀释剂：异丙醇和石油溶剂油。

### 可用包装

LM 301 Contact Oil

1L 罐

Part No. 3229

上海及川贸易有限公司

地址：上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1201 室

24 小时服务电话：15900706965

网址：[www.pingyiao.com](http://www.pingyiao.com)

电话：(86) 021-64820099

传真：(86) 021-64513829

E-mail: [info@jichuan.sh.cn](mailto:info@jichuan.sh.cn)