



LM 51 2-Komponenten 力魔Liqui Moly LM 51 双组分

产品描述

力魔Liqui Moly LM51是一种高性能干性膜。润滑剂胶状二硫化钼固体润滑剂的悬浮液。该产品通过特殊的制备方法使之完全稳定用于发动机，液压油，压缩机和工业传送设备。

产品特性

- 与所有商业引擎油混容
- 在高热动力载荷下稳定
- 无沉淀，与所有使用的过滤系统相兼容
- 降低运行磨损
- 提高高压承载能力
- 保证应急功能
- 降低油和燃料的消耗
- 增加经济性和操作单元的可靠性

技术参数

外观	
组分一	黑色液体
组分二	无色液体
基础	
组分一	MoS2悬浮液（水/乙醇）
组分二	酸性盐溶液
密度 20°C	DIN 51757
组分一	1.05 g/cm ³
组分二	1.75 g/cm ³
pH值	
组分一	<4.0
组分二	1-1.5
易燃液体规则（德国）	不采用

应用

用于困难的冷成型加工中的前处理。用于制造轴承，活塞，螺丝和螺帽等的主导层

使用指导

力魔Liqui Moly LM 51是由双组分混合而成。

混合比率：82%的组分一与18%的组分二混合使用。对应于75体积比的组分一和10体积比的组分二

混合前，组分一必须搅拌。混合组分也必须在规定的间隔搅拌

上海及川贸易有限公司

电话：（86）21 6482 0099

网站：www.archine.com.cn

地址：上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1201 室

24 小时服务热线：15900706965

传真：（86）21 6451 3829

E-mail：info@archine.com.cn



上海及川贸易有限公司

以确保二硫化钼均匀分散在混合物中。

制备好的混合物储藏不能超过5天

使用前，该组分必须清洁，无润滑脂，干燥。LM 51也能用浸没，喷雾或刷洗。

涂层厚度根据处理时间和处理温度。对于浸没，在一个处理温度在60°C时，处理时间必须在5-20分钟。力魔LM51也能用于室温下。在这种情况下浸没时间必须达30分钟。需要一层较薄的涂层。

对于喷雾涂层，建议涂多次薄薄的涂层

等膜干后，可以用一层薄的LM 48 喷雾油膏或防腐蚀剂如LCP55使之达到长期的保护。

可用包装

LM 51 2-Component 1 Kg Part no.4118

上海及川贸易有限公司

电话：(86) 21 6482 0099

网站：www.archine.com.cn

地址：上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1201 室

24 小时服务热线：15900706965

传真：(86) 21 6451 3829

E-mail: info@archine.com.cn