

# Wist Multi-role -50

## 润滑脂和装配润滑膏



### 应用特点

- 由于优良的防水和防介质性能，从而延长工作寿命，降低了初次润滑和再润滑的成本
- 由于优秀的抗磨损和抗腐蚀保护，降低了装配力和螺栓预紧力矩，防止摩擦腐蚀和侵蚀
- 高承载性能，使卡盘保持稳定的卡力，保证工具或工件被可靠地固定在卡盘上

### 产品描述

Multi-role-50是一种由矿物油，复合钡皂基和无机固体润滑剂组成的白色或米色的润滑膏。

该润滑膏除了在装配线可用作通用装配膏之外，也特别适用在高静态，动态负载下做微动的摩擦点。

#### 产品应用

Multi-role-50可以在带有摩擦运动的连接中使用，例如环形弹簧或开口锥套；也适用于各种刚性连接，例如轴承座，异型导轨等。

该润滑膏也被证明对卡盘有优良的润滑效果。卡盘的主要要求是高精度和稳定的卡力。如果卡力不够，工具或工件则会松脱。

Multi-role-50可以改进卡盘部件的滑行性能，确保卡力的稳定性。该润滑脂适用于各种卡盘，例如：三爪卡盘，凸轮卡盘等。无论在摩擦配合还是刚性连接处，它都可以防止摩擦腐蚀和侵蚀。另外，Multi-role-50还具有非常好的防水和防介质的性能，例如：抗冷却液介质。

#### 使用注意事项

彻底清洗表面去除油脂，通过刷子或者不会因摩擦而掉毛的布轻轻涂抹，以形成薄而连续的薄膜。Multi-role-50可以通过专用的设施来使用。

产品参数	Multi-role-50	
化学成分，基础油类型	矿物油	
质地	近乎均质的	
质地	纤维状的	
颜色范围	白色	
工作针入度，DIN ISO 2137，25 °C，下限值	250 x 0,1 mm	
工作针入度，DIN ISO 2137，25 °C，上限值	270 x 0,1 mm	
运动粘度，DIN 51562 PT 01/ASTM D-445/A ASTM D 7042，40 °C	近似值 46 mm <sup>2</sup> /s	
铜腐蚀，DIN 51811，（润滑脂），24小时/100 °C	1 - 100腐蚀等级	
润滑脂的防腐蚀性能，依据DIN 51802，SKF-EMCOR，测试时间：1周，蒸馏水	<= 1腐蚀等级	
四球极压试验机，熔焊载荷，DIN 51350 pt.04	>= 4 000 N	
剪切粘度/25 °C，剪切率300/秒，设备：旋转粘度计，下限值	7 000 mPas	
剪切粘度/25 °C，剪切率300/秒，设备：旋转粘度计，上限值	13 000 mPas	
最小保质期 -放置于未开封原装容器中置于干燥无霜处	24月	