

SPINDLE LUBE OILS

Hyperclean液压油纯度根据ISO 4406等级15/13/10

产品描述

SPINDLE LUBE OILS是经过超精度过滤的HLP-D液压油 (DIN 51 524/T2)。根据ISO 4406标准定义的纯度等级是15/13/10 (相当于NAS 1638等级4)。该产品的主要特征是具备优异的洗涤性能和分散性能。

产品优势

- 根据ISO 4406标准超细过滤后的纯度等级为15/13/10
- 独特的减少磨损活性成分
- 高效的抗极压性能
- 快速地排除空气能力
- 良好的消泡行为

产品规格

液压油 HLP-D
 液压油 HLP 根据 DIN 51524/T2

产品应用范围

SPINDLE LUBE OILS 产品由于其所承诺的高纯度，此液压油特别适用于高频电主轴的轴承润滑。

产品使用方法

将此产品直接添加到中央润滑系统中，使用后小心拧紧瓶盖，尽量不要受到灰尘等杂质的污染。此外，必须确保在加注进中央润滑系统时，不要使污垢落入剩余的油箱容器中。

协同项目

MOTOREX协同项目的格言就是，“通过协同效应让产品为用户提供更多的便利与好处。”凡标注着“MOTOREX协同项目”的产品都经过机床制造厂商、用户和MOTOREX的共同协作开发出的产品。

技术参数

属性	单位	检测方法	数值		
黏度等级	ISO VG		32	46	68
颜色		DIN ISO 2049	黄色	深黄色	深黄色
密度在 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.868	0.875	0.882
黏度在 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	31.7	46.2	69.9
黏度在 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	5.35	6.85	8.98
黏度指数		ASTM D 2909	101	103	100
凝固点	°C	ASTM D 5950	-27	-27	-27
闪点	°C	DIN EN ISO 2592	200	220	225

德国水危害等级: WGK1
 废液处置代码: EWC 130110

上述信息描述了该产品的当前状态。其产品特征适用于行业测量标准与生产公差。我们的产品在不断地更新中。因此，我们保留在任何时间更改、修改、增加、补充或删除此信息所含数据权利，恕不另行通知。对用户循环系统的污染，或者由于用户维护不善、违规操作、使用非推荐材质或物质等而导致的机械故障，MOTOREX AG LANGENTHAL将不予承担任何责任。本条款适用于MOTOREX AG LANGENTHAL货物销售和交付的一般条款与条件 (GTSD)。



