

马石油高级重负荷合成润滑脂 LiX Syn 2/220

PETRONAS Grease LiX Syn 2/220

马石油高级重负荷合成润滑脂LiX Syn 2/200是一种合成锂复合润滑脂，专门为高温、潮湿和腐蚀性环境下的重载轴承开发。由合成基础油和锂复合皂增强，先进的极压，抗磨，抗氧化，防锈和缓蚀剂添加剂组成。为设备提供优异的温度性能，承载能力和磨损保护，高机械稳定性提高了振动应用的性能，并延长了再润滑间隔。

马石油高级重负荷合成润滑脂LiX Syn 2/200满足或超过了主要的工业规格。

应用

本产品适用于各种类型的轴承在高速应用，包括高和低温条件。推荐使用温度范围为。 -40°C至200°C

特性与效益

- 出色的泵送性，在要求具有低温性能时也有极好的性能；
- 出色的承载性能，独特的极压添加剂使润滑脂承受冲击重载而不损失润滑油膜；
- 出色的防锈防腐性能，在水污染环境下保护轴承表面防止腐蚀；
- 出色的热稳定性和氧化稳定性，在高温环境下不发生硬化或产生轴承沉积物
- 良好的耐水冲洗性能，即使有水存在时也可提供良好的设备保护和润滑；
- 良好的机械稳定性，在轴承润滑工作时不改变稠度保持高稳定性；

典型特性

项目	测试方法	NLGI 2 典型值
外观	Visual	蓝色油膏
工作锥入度, 0.1mm	ASTM D217	284
滴点, °C	ASTM D2265	282
腐蚀 (T2 铜, 100°C, 24h,)	ASTM D4048	合格
延长工作锥入度(100,000 次), 0.1mm	ASTM D217	301
基础油粘度@40°C, cSt	ASTM D445	220

注：以上数据是该产品的典型值，该产品的数据会在马石油质量标准范围内有所浮动

标准及规格

DIN 51502 KPHC2S-40

ISO 12924 L-XDGIB2

健康、安全和环境

在本产品的正确使用过程中，不会对人体健康和环境产生不良影响。避免接触皮肤，如不慎接触皮肤，请立即用肥皂和清水清洗。切勿排放至下水道、土地或水中。

更多关于存储、安全处理和产品处置的信息，请参考产品安全数据表（SDS）或通过www.pli-petronas.com联系我们。

重要提示

除非另行说明，本文件中使用的“PETRONAS”、马石油标志以及此类其它相关商标和/或标记均属于PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. (“PLISB”)，或其子公司，或其相关控股公司。截止至印刷日期，本文中不包含的PLI文件和信息准确无误。PLISB不对所含信息或任何执行的交易准确性或完整性作任何明示或暗示陈述或保证。所提供的PLI文件信息是基于实验室条件下进行的标准测试，仅供参考。建议用户确保使用最新版的PLI文件。评估和安全地使用产品、评估在预期应用中的适用性、以及遵守各地监管部门强制执行的所有适用法律法规，应由用户自行负责。

马石油高级重负荷合成润滑脂 LiX Syn 2/220 PETRONAS Grease LiX Syn 2/220

所有产品均有安全数据表（SDS），但是仅用于存储、安全处理和产品处置提供适当信息。对于与异常使用材料和/或信息、任何未遵守建议，或因材料和/或信息性质固有危害有关或因此造成的任何损失或损伤或任何直接、间接、特殊、告诫、后果性损害或任何其它损害，不论是合同行为、疏忽或其它不正当行为，PLISB、其子公司以及相关控股公司均不承担任何责任。所有产品、服务和信息的提供均基于我们的标准销售条款。如需更多信息，请咨询马石油当地代表。