

马石油工程机械专用高性能液压传动油 6000 10W PETRONAS Construct Hydr.6000 10W

高性能工程机械液压传动油

马石油工程机械高性能液压传动油 6000 10W 是专门为大型工程机械而开发的高性能液压传动油，超越日本建筑机械化协会 JCMAS P045 标准 A2F 高压柱塞泵测试要求。广泛应用于野外工程机械的高压移动式液压系统，和有高纯净分散要求的，如配有高精度的泵和伺服阀、油箱较小或冷却系统设计不足的移动式液压系统，实现苛刻工况下正常启动和工作，同时有效帮助提升设备可靠性。

应用

推荐用于普通至重载条件下要求使用高品质润滑油的多种液压系统。尤其适用于卡特彼勒、小松等进口和国产知名品牌大型挖掘机的液压系统

注：油品选型请参照设备使用说明书

特性与效益

- 优异的低温保护性，在冷启动时确保设备部件的正常运行
- 卓越的抗磨保护，大幅延长设备使用寿命
- 出色的热稳定性和氧化稳定性，防止油缸发黑
- 出色的剪切稳定性能，保持粘度稳定

典型特性

性能参数	测试方法	典型值
密度(20°C),kg/L	ASTM D4052	0.864
运动粘度(40°C),cSt	ASTM D445	40.16
运动粘度(100°C),cSt	ASTM D445	6.6
粘度指数	ASTM D2270	119
开口闪点,°C	ASTM D92	238
倾点,°C	ASTM D97	-36
低温冷启动粘度(-25°C),mPa·s	ASTM D5293	4015
泡沫倾向性/泡沫稳定性		
程序 I, mL	ASTM D892	0/0
程序 II, mL		20/0
程序 III, mL		0/0

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

标准及性能水平

- Komatsu KES

马石油工程机械专用高性能液压传动油 6000 10W PETRONAS Construct Hydr.6000 10W

高性能工程机械液压传动油

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。

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。