

马石油 Heavy Duty Antifreeze PETRONAS Heavy Duty Antifreeze

乙二醇型重负荷发动机防冻液

马石油 Heavy Duty Antifreeze 乙二醇型重负荷发动机防冻液是由去离子水、防冻剂和精选复合添加剂组成，具有冷却、防冻、防沸腾、防腐蚀、防穴蚀、防积垢、防霉变等多重功能，是高速、大功率、重负荷发动机冷却系统理想的冷却介质。

应用

推荐用于卡车、工程机械和大客车。

特性与效益

- 低凝点、高沸点，为发动机散热系统提供长效、全面的保护
- 独特的添加剂配方对钢、黄铜、紫铜、铸铝、焊锡及铸铁等部件免受高温、生锈、腐蚀的侵害
- 有效防止沉淀及淤积的产品
- 橡胶适应性良好，不会对橡胶件产生不良反应
- 独特的环保配方对环境更加友好

典型特性

马石油 Heavy Duty Antifreeze	测试方法	-25°C	-35°C	-45°C
颜色	目测	果绿	果绿	果绿
密度 (20°C)	SH/T 0068	1.060	1.068	1.076
冰点	SH/T 0090	-26	-36	-46
沸点	SH/T 0089	107	108	109
pH 值	SH/T 0069	10.4	10.4	10.5

标准及规格

规格标准	-25°C	-35°C	-45°C
GB 29743	HEC-II -25	HEC-II -35	HEC-II -45

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。