

PETRONAS GREASE PU

聚脲润滑脂

PETRONAS Grease PU 是专为电机轴承和高速泵开发的一种聚脲基润滑脂。它采用高粘度矿物基础油配制而成，使用聚脲增稠剂、高级抗磨、抗氧化剂、防锈和缓蚀剂添加剂进行增强。PETRONAS Grease PU 在广泛温度范围内提供出色的机械稳定性和低润滑油渗出能力。

PETRONAS Grease PU 满足或超过主要行业规范。

应用

PETRONAS Grease PU 推荐在以下应用中使用：

- 电机轴承和高速泵的润滑
- 高温、高速轻负载轴承
- 用于长时工作和长久再润滑间隔的应用

注：PETRONAS Grease PU 建议的工作温度为 -20°C 至 $+140^{\circ}\text{C}$ 。

功能与优点

功能	优点
卓越的锈蚀和腐蚀保护	保护轴承表面防止锈蚀和腐蚀，即使润滑脂受到水污染时亦如此
卓越的热稳定性和氧化稳定性	具有出色的抗氧化性并可在高温下承受长时工作，而且产生不硬化或形成轴承积碳
良好的抗磨保护性	保护设备元件避免过度磨损，延长设备使用寿命
出色的润滑油渗出能力	具有出色的低渗出性能，使润滑脂具有长时工作能力
良好的粘合和粘接性能	良好的润滑脂韧性，有助于减少泄漏并延长再润滑间隔，降低维护成本

PETRONAS GREASE PU

聚脲润滑脂

典型特性

特性	方法	规范	PU
增稠剂类型	-	聚脲	聚脲
NLGI 等级	ASTM D217	2	2
颜色	目视观察	蓝色	蓝色
工作锥入度, mm/10	ASTM D217	265 - 295	280
滴点 ° C, 最小值	ASTM D2265	260	265
四球磨斑, mm, 最大值	ASTM D2266	0,50	0,50
四球焊接力测试, 最小值	ASTM D2596	200	200
防锈性能, 等级	ASTM D1743	通过	通过
基础油粘度 @40° C, 厘斯	ASTM D445	90 - 110	100

所有技术数据仅供参考/SS 在申请时可提供, 包括质量控制限值

性能等级

- DIN 51502 KP2P-20
- ISO 12924 L-XB(F)EHA2

PETRONAS GREASE PU

聚脲润滑脂

健康、安全与环境

本产品推荐应用中使用不太可能产生重大健康和安全隐患。避免与皮肤接触。在接触皮肤之后，要立即用肥皂和清水冲洗。切勿排放到下水道、土壤或水中。

有关产品的储存、安全搬运和处理的更多详情，请参阅产品安全数据表或访问 www.pli-petronas.com 联系我们

重要通知

本文中使用的 PETRONAS 文字、PETRONAS 徽标以及此种其他相关商标和/或标识都是 PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. (“PLISB”)或其子公司或相关许可控股公司的注册商标，但另行注明者除外。PLI 文件以及本文所含的信息据信在印刷时准确无误。PLISB 对其准确性或完整性或所执行的任何交易中的信息不做任何明示或暗示的陈述或保证。所提供的 PLI 文件信息是基于在实验室条件下所在的标准试验并仅作为指南提供。建议用户确保其参阅最新版文件。用户有责任评估和安全使用产品、评价预期应用的适用性并遵守各自当地机关实施的所有适用法律法规。

所有产品均提供了安全数据表，应仅用于查阅有关产品储存、安全搬运和处理的适当信息。对于无论是与材料和/或信息的异常使用相关或造成的合同诉讼、疏忽或其他侵权诉讼、未能遵守建议或由于材料和/或信息性质中的固有危害而引起的任何损失或受伤或任何直接、间接、特殊、惩罚性、连带损害或无论任何其他损害，PLISB 或其子公司和相关控股公司概不承担责任。提供的所有产品、服务和信息均按我们的标准销售条件提供。如果您需要任何其他信息，请咨询任何我们的当地代表。