

PETRONAS GREASE LiX EP 2/170

具有 OEM 商用车认证的极压复合锂基润滑脂

PETRONAS Grease LiX EP 2/170 是专为商用车辆应用和广泛工业应用而开发的一种极压复合锂基润滑脂。PETRONAS Grease LiX EP 2/170 采用精选矿物基础油配制而成，使用复合锂基皂基、高级极压、抗氧化剂、防锈和缓蚀剂添加剂进行增强，它提供了出色的负载承载能力和磨损保护、良好的耐水冲洗性和锈蚀抑制能力，即使在高温情况下亦如此。

PETRONAS Grease LiX EP 2/170 满足或超过关键工业规范和 OEM 要求。

应用

PETRONAS Grease LiX EP 2/170 推荐在以下应用中使用：

- 汽车商业运输车辆和底盘润滑的一般性用途应用。 它特别适合于高温时极压负载下的滚柱轴承和耐磨轴承的润滑
- 商业/多功能车和客运汽车的车轮轴承和后驱传动轴的润滑
- 工业和农业设备部件

注：PETRONAS Grease Li EP 2/170 建议的工作温度为 -20°C 至 $+140^{\circ}\text{C}$ (Max. $+180^{\circ}\text{C}$)。

PETRONAS GREASE LiX EP 2/170

具有 OEM 商用车辆认证的极压复合锂基润滑脂

功能与优点

功能	优点
高可泵性	在要求具有低温性能时具有良好的性能
出色的粘合和粘接性能	出色的润滑脂韧性，有助于减少泄漏并延长再润滑间隔，降低维护成本
出色的负载承载性能	含有特殊添加剂，可使润滑脂承受重载负载而不损失润滑油薄膜
高锈蚀和腐蚀保护	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
良好的耐水冲洗性	即使有水存在时也可提供良好的设备保护和润滑
高热稳定性和氧化稳定性	具有良好的抗氧化性并可承受高工作温度，而不硬化或产生轴承积碳
机械稳定性	高稳定性润滑脂，在轴承的润滑工作中不改变稠度

PETRONAS GREASE LiX EP 2/170

具有 OEM 商用车辆认证的极压复合锂基润滑脂

典型特性

特性	方法	规范	LiX EP 2/170
增稠剂类型	-	复合锂基	复合锂基
NLGI 等级	ASTM D217	2	2
颜色	目视观察	绿色	绿色
工作锥入度, mm/10	ASTM D217	265 - 295	280
100000 万次工作锥入度变化, mm/10, 最大值	ASTM D217	+20	+15
油分离, Mass%, 最大值	ASTM D1742	5	3
滴点 °C, 最小值	ASTM D2265	260	265
四球磨斑, mm, 最大值	ASTM D2266	0.50	0.40
四球焊接力测试, 最小值	ASTM D2596	250	250
140°C SKF R2F B 试验	SKF	通过	通过
-20°C 流动压力, mbar, 最大	DIN 51805 mod	1400	<1400
滚筒安定性, 锥入度变化率, 最大值	ASTM D1831	15	10
轮毂轴承泄漏, 克, 最大值	ASTM D4290	10	5
水冲洗, % 最大值	ASTM D1264	8	6
防锈性能, 等级	ASTM D1743	通过	通过
抗水性能	DIN 51807/1	1	0
铜片腐蚀, 最大值	ASTM D4048	1	1a
Emcor 蒸馏水腐蚀, 等级	ASTM D6138	2-2	0-0
基础油粘度 @40° C, 厘斯	ASTM D445	180 - 230	183

所有技术数据仅供参考, 基于 ASTM D4950/SS 的所有规范在申请时可提供, 包括质量控制限值

性能等级

- DIN 51502 KP2N-20
- GC-LB
- ISO 12924 L-XB(F)DIB2

PETRONAS GREASE LiX EP 2/170

具有 OEM 商用车认证的极压复合锂基润滑脂

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危害。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。