



黑珍珠极压润滑脂 (Black Pearl® Grease EP)

工业及车用润滑脂

产品简介

特点

优秀的泵送性

通过润滑脂泵的剪切率下的粘度测定，表明本产品容易泵送。

高承载能力

由于油膜强度高，本产品能全面确保抗极压性能与抗冲击载荷保护，有效降低磨损。尤其适合用于滚柱轴承。

防腐蚀保护

通过了改进的ASTM D 1743 轴承锈蚀试验。

抗水性强

本产品具有出色的防水冲洗测试结果，在诸如瀑布状水淋或水淹没轴承的工况中表现优异。

优异的粘附性

本产品在大多数运行条件下保持粘附而不流失，并保持连续润滑。

寿命长

本产品的储存寿命和使用寿命都很长。

减少库存品种

用本产品一种润滑脂几乎就能100%满足大多数工业设备和汽车用设备的润滑需求。

适用范围

本产品适用于汽车和工业领域的通用润滑，也适合建筑和农业机械设备的润滑。如：

典型的工业应用：

- 各种减摩滚动轴承、低速及高速轴颈轴承、滚柱和滚针轴承
- 振荡器或筛式分选机的轴承
- 普通机械的润滑
- 运送机和输出辊道
- 电动机轴承(圆柱滚子轴承)
- 排气扇轴承
- 破碎机轴承
- 泵轴承
- 各种压机

典型的汽车应用：

- 全部的底盘润滑点，包括球窝关节和万向节
- 轮轴承
- 水泵
- 第五转台（拖车转盘）
- 转向系统轴承
- 主销轴

连续运行时的适用温度范围：

NLGI 2: -40°C ~ 177°C。

产品概要

多用途、抗水性强、抗极压的润滑脂。采用 ISOSYN® 优质基础油、聚脲稠化剂、防锈剂及抗氧化剂等精心制作而成。本产品颜色黑，纤维结构细腻又油滑，不含二硫化钼或石墨等固体润滑剂。



重要特性参数

黑珍珠极压润滑脂 Black Pearl® Grease EP	
NLGI 级别	2
产品代号	540909
滴点, °C	270
基础油粘度	
mm ² /s@ 40°C	145
mm ² /s@100°C	14.4
25°C下处理后的针入度	280
稠化剂(复合聚脲), 质量%	13.5
Timken OK 负荷, kg	31.7
四球极压, 烧结负荷, kg	500

0812

性能标准

- NSF (USDA H2) 注册产品
- NLGI 颁发的GC-LB 标志认证书



环境、健康与安全

本产品附有物料安全资料单 (MSDS) 和用户安全指南。用户应按照规定的方法、步骤并遵照有关法律、法规使用和排污。

本产品简介系据当时的最新数据资料编写。所给数据均为典型代表值，允许有不影响产品性能的轻微变化。用户应在其适用范围内选用本产品。

Chevron Global Lubricants, Asia Pacific