雪佛龙极压合成工业齿轮油（Meropa® Synthetic EP）

合成极压工业齿轮油

产品概要

优质、高性能、合成的极压工业齿轮油和循环油。可广泛地用于恶劣条件下，如重载和/或冲击载荷及高温等采用普通齿轮油通常换油周期短的工况下的各种工业设备的润滑。

本产品选用聚α-烯烃、合成酯基础液和性能优异的添加剂经过精心配方而成，具有出色的抗极压性能和抗磨损保护能力、极高的热稳定性/氧化稳定性以及防锈防腐蚀能力。

产品特点

- **热稳定**
  极佳的热稳定性和氧化稳定性，有效地阻止沉积物的形成，从而使齿轮和循环油系统保持更加清洁干净。

- **保护设备**
  特别的极压添加剂为齿轮和轴承在重负荷的运行工况中提供抗磨损保护。有效的防锈防腐添加剂能够防止系统中各种零部件的腐蚀。

- **久经考验的性能**
  极好的空气及水分离特性，减少因润滑膜不足而出现表面磨损的可能性。与所有常规密封材料和矿物类循环润滑油相容，不会因更换润滑油品种而影响设备的正常运行。

适用范围

- 要求采用极压润滑剂润滑的各种移动式及固定工业设备的齿轮系统，包括正齿轮、锥齿轮和蜗轮传动齿轮
- 重载的滑动轴承与减摩轴承
- 要求采用极压润滑油的循环油系统
- 环境温度变化大的室外机械，如起重机、吊车和绞车的齿轮箱
- 减速器、链传动装置、链轮及挠性联轴器
- 油浴式、击溅式、喷淋式及循环式润滑系统

A **Chevron** company product. All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

Visit Product Information Center ›

雪佛龙极压合成工业齿轮油（Meropa® Synthetic EP）

合成极压工业齿轮油

性能标准

- ZF TE-ML 04H（ISO 150）
- DIN 51517 第 3 部分，CLP
- ANSI/AGMA 9005-E02 EP
- AIST（US Steel）224
- Joy TO-SMEP（ISO 220）
- GB 5903

重要特性参数

雪佛龙极压合成工业齿轮油 Meropa® Synthetic EP		
ISO 级别	150	220
产品代号	530479	530480
粘度		
mm^2/s @ 40℃	143	209
mm^2/s @ 100℃	19.9	26.9
粘度指数	162	164
闪点，COC，℃	238	238
倾点，℃	-51	-45
FZG，失效载荷等级	＞12	＞12
四球极压，烧结载荷，kg	250	250

202607

本产品简介是根据当时的数据资料编写。所给数据资料均为典型代表值，允许有不影响其性能的轻微变化。请始终确认所选产品与设备的原始设备制造商建议的工况和客户的维护实践一致。

环境、健康与安全

环境、健康和安全资料可在《材料安全数据表》及《客户安全指南》中查询，烦请阅读这些内容，做好防范措施并遵守产品使用及处理的法律法规。《材料安全数据表》请访问www.chevronlubricants.cn下载。

© 2026 雪佛龙（中国）投资有限公司
版权所有