



极压合成工业齿轮油 (Meropa® Synthetic EP)

合成的极压工业齿轮油

产品简介

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。

保护金属表面

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。

久经考验了的性能

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

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/或冲击载荷及高温下工作的各种工业设备的润滑，而在这种场合若采用普通齿轮油则面临换油周期短的问题。

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能力。

重要特性参数

极压合成工业齿轮油 Meropa® Synthetic EP					
ISO 级别	150	220	320	460	680
产品代号	530479	530480	530481	530482	530483
闪点, COC, °C	238	238	238	240	242
倾点, °C	-51	-45	-39	-36	-30
FZG, 失效载荷等级	>12	>12	>12	>12	>12
四球极压, 烧结载荷, kg	250	250	250	250	250
粘度,					
mm ² /s@40°C	143	209	304	437	646
mm ² /s@100°C	19.9	26.9	35.8	47.0	63.0
粘度指数	162	164	165	166	168

1406

性能标准

- ANSI/AGMA 9005-E02
- DIN 51517 第3 部分, CLP
- Joy TO-SMEP (ISO 220)、TO-SHEP (ISO 320)
- 美国钢铁(US Steel) 224

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。用户应在其适用范围内选用本产品。

Chevron Lubricants, Asia Pacific