



复合工业齿轮及蒸汽汽缸润滑油 (Meropa® WG)

复合工业齿轮及蒸汽汽缸润滑油

产品简介

特点

保护金属表面

高粘性矿物润滑油再加上精选的优质脂肪油，具有优异的润滑性和润湿性，能在润滑表面上形成高强度的润滑膜，从而能够有效地防止蜗轮传动装置、蒸汽汽缸和蒸汽阀门发生磨损。高性能的防腐添加剂能够有效地防止零部件锈蚀或腐蚀。

改善操作运行

本产品中所特有的精炼脂肪油复合物，比其它含有不同类型脂肪油的复合汽缸润滑油更容易地与蒸汽或冷凝液分离开。良好的雾化特性使得本产品能够均匀地分布在汽缸壁和活塞连杆的表面上，从而实现蒸汽存在条件下的有效润滑。有效的抗泡沫添加剂确保润滑剂能够均匀地、连续不断地送达到润滑表面。

使用寿命长

精炼脂肪油复合物具有良好的氧化稳定性和热稳定性，在受热的条件下也不易变质。

适用范围

- 各种重载工业蜗轮传动装置
- 低速、重载的正齿轮和斜齿轮
- 低速或高温轴承
- 湿或低干度蒸汽汽缸和阀门的润滑（参见后面的使用须知）

产品概要

优质、高粘度、低残炭的工业齿轮油，加入上等脂肪油、防锈剂及抗泡沫添加剂复合调配而成。

也可作为蒸汽汽缸油，用于湿或低干度蒸汽汽缸及蒸汽阀门的润滑。

重要特性参数

复合工业齿轮及蒸汽汽缸润滑油 Meropa® WG			
ISO 级别	220	460	680
产品代号	530528	530530	530531
残炭, 质量%	0.22	0.6	0.6
开口闪点, °C	250	284	314
倾点, °C	-	-	-9
运动粘度			
mm ² /s@ 40°C	220	439	651
mm ² /s@ 100°C	19.32	30.0	42.8
粘度指数	100	97	109

1108

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。用户应按照规定的步骤并遵照有关法律、法规使用和排污。

性能标准

- ANSI/AGMA 9005 - E02 CP类型 (复合型)



Meropa[®] WG

使用须知

对于湿或低干度蒸汽汽缸和阀门的润滑应用场合，通常推荐如下：

Meropa[®] WG ISO 460 级别

- 用于低压饱和蒸汽系统。压力为700~1000 kPa（100~150 lbf/in²）饱和蒸汽的应用场合。

Meropa[®] WG ISO 680 级别

- 用于高压饱和蒸汽系统。压力高达2000 kPa（300 lbf/in²）的饱和蒸汽。

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