

雪佛龙特级工业齿轮油（Meropa®）

极压工业齿轮油



产品概要

高性能、重负荷的极压工业齿轮油。采用硫-磷添加剂系统，以及防锈防腐剂、抗氧化剂与金属钝化剂配方而成。广泛用于重载荷和高冲击载荷工况中的各种工业齿轮的润滑。

产品特点

提高效率

热稳定性高的极压添加剂系统保持齿轮和轴承摩擦面的清洁干净，极大地减少摩擦面上的沉积物，确保齿轮和轴承的有效润滑。优异的氧化稳定性，保证了用油液不易稠化，从而减少能量损失。

保护设备

非常有效的极压添加剂系统，能够在金属与金属的接触面上形成有效的润滑保护膜层，大大减少磨损，提高动力传递效率。良好的水分离特性和较强的防锈能力，防止金属表面出现锈蚀及腐蚀。具有卓越热稳定性的添加剂系统，进一步降低对轴承材料有腐蚀性的高温化合物的生成。有效的防腐添加剂使金属零部件得到额外保护。

长寿命

非常有效的抗氧化剂和铜钝化剂，极大地减缓氧化过程，从而控制使用过程中粘度增大的趋势，延长换油周期。

适用范围

- 闭式工业齿轮驱动装置
- 开式齿轮驱动装置（极高粘度级别）
- 正齿轮、锥齿轮、斜齿轮、蜗轮传动齿轮及工业准双曲面齿轮箱
- 采矿设备、水泥厂、球磨机、辊磨机、破碎机、输送机、窑炉、绞车、机床及海运设备等的工业型减速齿轮箱
- 链传动装置、链轮、导轨和挠性联轴器
- 滑动及滚动轴承
- 油浴式、飞溅式、喷淋式及循环式润滑系统（适当级别）

雪佛龙特级工业齿轮油（Meropa®）

极压工业齿轮油



性能标准

- DIN 51517 第3部分, CLP (ISO 68~680)
- ANSI/AGMA 9005-F16-AS (ISO 68~1000)
- David Brown Table E (ISO 68~1000)
- ISO 12925-1 CKC (ISO 68~1000)
- ISO 12925-1 CKD (ISO 68~680)
- 美国钢铁 US Steel 224 (ISO 68~320)
- SMS Group SN 180-2 (ISO 100~680)

重要特性参数

雪佛龙特级工业齿轮油 Meropa®								
ISO等级	68	100	150	220	320	460	680	1000
产品代码	533202	533203	533204	533205	533206	533207	533208	533209
FZG, 通过载荷等级	12	12	12	12	12	12	12	12
倾点, °C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-12	-3
Timken OK 载荷, kg	31.8	31.8	31.8	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
粘度,								
mm ² /s @ 40°C	68.0	100	150	220	320	439	650	955
mm ² /s @ 100°C	8.8	11.4	14.9	19.2	24.3	29.8	36.5	44.0
粘度指数	101	100	99	98	97	96	91	85

202403