

# TOTAL CARTER SY



## 合成型闭式齿轮油



### 应用

闭式齿轮

- 该产品为聚醚合成油，适用于高负荷、强冲击、极温及腐蚀性环境条件下蜗杆及齿轮的润滑
- 蜗轮蜗杆的润滑

### 规格

国际规范

设备制造商

- DIN 51517 Part 3 =>group CLP
- NF-ISO 6743-6 category CKS/CKT
- DAVID BROWN,CMD

### 优势

- 突出的高粘度指数和良好的机械剪切稳定性
- 摩擦系数小，可有效保护非铁部件与矿物油相比，对蜗杆齿轮系统中铜质环状齿轮的润滑可节省 5~10% 的能耗
- 优良的热稳定性，延长油品使用寿命
- 优良的抗泡能力
- 出色的极压和抗磨损性能
- 极佳的抗蚀性能（通过海水和酸水测试）

### 健康及安全使用说明

- 基于聚醚油 CARTER SY 与大部分矿物油及合成油 (PAO) 不兼容
- 使用前需检查该产品与系统部件（如密封件、涂料等）的兼容性
- 请参考 MSDS，了解更多健康和安事项

### 技术指标

典型数据	单位	测试方法	CARTER SY				
			150	220	320	460	680
密度 (15°C)	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298	1004	1004	1003	1003	1002
运动粘度 (40°C)	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	150	220	320	460	640
运动粘度 (100°C)	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	23	34	50	71	95
粘度指数	-	ASTM D2270	185	202	230	230	240
闪点 (开口杯)	°C	ASTM D92	230	230	230	230	230
倾点	°C	ASTM D97	-33	-30	-27	-27	-27

备注：上述技术数据为目前产品检测结果的平均值，可能受生产中有限误差的影响。我们保留修改数据的权利。

工业齿轮油