

道达尔 齿轮油 (CARTER) SG



高性能工业合成齿轮油

工业齿轮油

应用

适用于超高载荷闭式齿轮系统润滑

- CARTER SG 是用于直齿轮、斜齿轮、行星齿轮及蜗轮蜗杆齿轮的新一代超高性能合成齿轮润滑油。由于采用新的聚醚基础油技术，使该产品具有超高的极压 (EP) 性能、非常低的摩擦系数和高滑动性能。

规格

国际规范

- DIN 51517-3: CLP PG
- ISO 12925-1 CKT

优势

延长设备使用寿命
工作中高度稳定性

- 卓越的剪切稳定性和超高的粘度指数
- 卓越的抗氧化及防锈保护性能
- 低摩擦系数有助于降低工作温度、提高能量效率，能量效率比矿物和 PAO 基础油最多提高 10%
- 降低维护成本和延长设备寿命

健康及安全使用说明

- CARTER SG 不能与酯、矿物及合成型型齿轮油混溶
- CARTER SG 的吸水能力比矿物和 PAO 基础油强。采用 ANAC INDUS 油品分析可优化换油周期、延长齿轮箱寿命
- 与 NBR、FKM 密封件相容性良好

技术指标

典型数据	测试方法	单位	齿轮油 (CARTER) SG							
			100	150	220	320	460	680	1000	
运动粘度 (40 °C)	ISO 3104	mm ² /s	100	150	220	320	460	680	1000	
运动粘度 (100 °C)	ISO 3104	mm ² /s	18.2	27.2	39.1	54.6	74.8	109.5	157.5	
粘度指数	ISO 2909	-	209	219	231	238	244	260	275	
密度 (15 °C)	ISO 3675	Kg/m ³	1037	1044	1053	1060	1068	1067	1073	
倾点	ISO 3016	°C	-56	-35	-30	-30	-30	-30	-31	
闪点	ISO 2592	°C	246	240	240	240	238	240	260	
氧化稳定性 - 粘度变化率 (%)	ASTM D2893	%	< 6							
FZG 试验 A/8, 3/90 °C	DIN 51354-2	-	> 13							
FAG Fe8 磨损试验	DIN 51819-3	滚子 (mg)	< 30							
		保持架 (mg)	< 50							

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。



道达尔润滑油
2015年10月07日版

15