SKALN CARTER SP 320

合成型(聚醚)
闭式齿轮油

应用

闭式齿轮

- 适用于工作在严苛工作条件下(高负荷、极度温差)下蜗杆及齿轮的润滑
- 该油品非常出色的表现使其可以应用于风机中的齿轮箱

规格

国际规范

- **DIN 51517 Part 3 =>group CLP**
- **NF-ISO 6743-6 Category CKS / CKT**

设备制造厂商

- **DAVID BROWN**
- **FLENDER**
- **VESTAS**

优点

- 良好的抗水污染特性(水溶性)
- 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，延长了油品使用寿命
- 出色的极压和抗磨损性能，高抗微点蚀性能(级别：高)
- 可以使用在食品工业

健康及安全使用说明

- 基于聚醚，CARTER SP 320 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

技术指标

典型数据	单 位	测 试 方 法	CARTER SP 320
密度(15 °C)	kg/m^3	ASTM D1298	1062
运动粘度(40 °C)	mm^2/s	ASTM D445	320
运动粘度(100 °C)	mm^2/s	ASTM D445	58.5
粘度指数	-	ASTM D2270	252
闪点(开口杯)	°C	ASTM D92	>275
倾点	°C	ASTM D97	<-30
FZG 微点蚀试验	-	FVA 54 IIV	
-失败载荷级			10
-耐久试验			10
FZG A/8.3/90 失败载荷级	-	DIN 51 354	>12

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。