

# 道达尔 齿轮油 (CARTER) XEP



## 高性能抗微点蚀齿轮油

### 应用

适用于重负荷闭式齿轮

- CARTER XEP 是新一代润滑重负荷减速机的高性能润滑油。在微点蚀保护和防腐性能方面，执行非常严格的技术规范。其特有的添加剂技术能够有效的保护设备及齿轮免受损伤。

### 规格

国际规范  
设备制造厂商

- DIN 51517 Part 3=>CLP group
- ISO 12925 CKD category
- US STEEL 224
- FLENDER

### 优势

- 优良的极压性能，显著地保护重负荷下的齿轮，防止出现微点蚀
- 出色的抗腐蚀性能，在极端的环境下保护齿轮（海水和酸性水）
- 良好的高温稳定性，使用寿命比传统的润滑油长
- 很好的抗泡性能，优良的破乳化表现

### 技术指标

典型数据	单位	测试方法	齿轮油 (CARTER) XEP				
			150	220	320	460	680
密度 (15° C)	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298	893	898	903	910	923
运动粘度 (40° C)	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	150	220	320	460	680
运动粘度 (100° C)	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14.7	19	24.3	30.9	42
粘度指数	-	ASTM D2270	97	97	97	97	103
闪点 (开口杯)	°C	ASTM D92	244	244	244	244	238
倾点	°C	ASTM D97	-27	-21	-15	-12	-12
FAG Fe8, 磨损	mg	DIN 51819-3	-	<2	<2	<2	<2
FZG (A/16.6/90)	失败级	DIN 51354-2	-	>12	>12	>12	>14
FZG 微点蚀试验	失败级	FVA 54(I-IV)	-	>10	>10	>10	>10
	GFT			High	High	High	High
抗泡试验, 程序 I	ml/ml	ISO 6614	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
铜片腐蚀	-	ISO 2160	1b	1b	1b	1b	1b
腐蚀试验 (海水)		ISO 7102	通过	通过	通过	通过	通过

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  
2013年3月25日版

13