

美孚齿轮油 SHC™ XMP 320

合成齿轮油

动力, 与你同在™

主要效益



延长油品使用寿命, 从而较大程度地减少维护停机时间



齿轮和轴承磨损保护, 有助于延长设备使用寿命



在发生水污染的情况下仍可保持出色的稳定性

严苛操作条件在当今风电行业十分常见, 给您的设备和润滑油带来前所未有的挑战。凭借以下卓越性能, 美孚齿轮油 SHC™ XMP 320 能够出色应对这些挑战:

- 卓越的防锈性和抗腐蚀性能, 可以延长设备使用寿命
- 杰出的抗磨损能力, 即使在低温和高温环境中也表现出色
- 清洁保持性能, 有助于减少维护停机时间

典型性质†

美孚齿轮油 SHC™ XMP 系列

320

ISO 粘度等级	320
粘度, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	335
cSt @ 100°C	38.3
粘度指数, ASTM D 2270	164
倾点, °C, ASTM D 97	-38
闪点, °C, ASTM D 92	242
比重 @ 15.6°C kg/l, ASTM D 4052	0.86
FZG 微点蚀, FVA 测试编号 54	
失效等级	10
GFT 级别	高
FZG 刮损, DIN 51345 (mod) A/16.6/90, 失效等级	14+
四球磨损测试, ASTM D 4172, mm (Mod 1, 800 RPM, 20 kg, 54°C, 60 分钟)	0.25
防锈性, ASTM D 665, 海水	通过
水分离性, ASTM D 1401, 82°C 温度下达到 40/37/3 的时间, 分钟	10
发泡特性, ASTM D 892, 序列 II, 趋势/稳定性, ml/ml	0/0

我们的实验室对超过

46,000 份

美孚齿轮油 SHC™ XMP 320 在用油样进行了分析, 发现几乎没有任何由于油品老化而需要加强磨损保护的警告情况。