

## 美孚齿轮油 SHC™ XMP 320

### 合成齿轮油

#### 主要效益



帮助延长油品使用寿命，从而较大程度地帮助减少维护停机时间



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，可以帮助延长设备使用寿命
- 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

#### 典型特性†

美孚齿轮油 SHC™ XMP 系列	320
ISO 黏度等级	320
黏度, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	335
cSt @ 100°C	38.3
黏度指数, 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 D4172, mm(Mod1, 800RPM, 20kg, 54°C, 60分钟)	0.25
防锈性, ASTM D665, 海水	通过
水分离性, ASTM D1401, 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

† 典型特性是在通常生产状况下得到的典型数值。不等于产品规范。在通常生产状况和不同的调配厂生产时，产品的典型数值可能会有所变动，但并不影响产品性能。本文档包含的信息可能未经通知而做出变更。并非所有产品均在当地有售。

我们的实验室对超过

# 60,000+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。

