

MOBIL SHC GEAR 320 WT合成齿轮油208L

产品名称	MOBIL SHC GEAR 320 WT合成齿轮油208L
公司名称	深圳市鑫隆达润滑油有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:美孚 规格:18L 208L 服务范围:全国
公司地址	深圳市龙华区龙华街道富康社区东环二路61号颖博办公楼2层A2002
联系电话	15361061508 15817364911

产品详情

美孚SHC齿轮油320WT

MOBIL SHC GEAR 320 WT

MOBIL SHC GEAR 320 WT

卓越的风力涡轮机齿轮润滑油

产品简介

MOBIL SHC GEAR 320 WT 卓越的风力涡轮机齿轮润滑油是全合成工业齿轮润滑油，其设计为风力涡轮机齿轮箱提供最佳设备保护并为极端条件下的润滑油提供最长寿命。ExxonMobil 的下一代 PAO 技术因其独特的抗氧化和耐温性质被挑选出来。专有合成基础油是新型稳定齿轮润滑油的基础，相比其它合成齿轮油，它在微点蚀、粘度指数、释气和低温流动特征方面更显优势。MOBIL SHC GEAR 320 WT 卓越风力涡轮机齿轮润滑油包含先进的、科学设计的且稳定的专利添加剂技术，以提供极好的保护，免受常见形式的磨损，如划痕，还能提供高水平的微点蚀疲劳防护。此外，与常规齿轮油的化学性质相比，它可以改善齿轮箱滚动轴承的润滑能力。相比常规齿轮油，卓越的MOBIL SHC GEAR 320 WT 风力涡轮机齿轮润滑油能提供显著的抗锈和抗腐蚀保护。MOBIL SHC GEAR 320 WT 即使在潮湿环境下也不会堵住精滤器，并且在高温环境下也与含铁或非铁金属有很好的兼容性。推荐将 MOBIL SHC GEAR 320 WT 风力涡轮机齿轮润滑油用于风力涡轮机动力系统的主齿轮箱。特别推荐其用于可能受到微点蚀的设备。尤其是带有齿轮表面淬硬的重型齿轮箱，这种表面淬硬的齿轮通常用于风力涡轮机。该类油品亦适用于极端的低 / 高温环境和严苛的腐蚀环境。

特性与优点

Mobil SHC 合成润滑油因其创新性和杰出的性能受到全世界的认可与重视。这些由我们的研究科学家首创的分子设计 PAO 合成产品，象征着这样的持续承诺：使用先进技术提供出众的产品。MOBIL SHC GEAR 320 WT 卓越风力涡轮机齿轮润滑油发展的一个关键因素是我们的科学家和应用工程师与主风力涡轮机、齿轮箱、轴承原始设备制造商之间频繁的信息交流，以确保提供的该下一代产品将为风力涡轮机迅速发展的齿轮箱设计提供杰出的性能。

我们与设备制造商的现场试验项目将帮助进一步证实我们自己实验室试验的结果，这些结果显示了 MOBIL SHC GEAR 320 WT 卓越的风力涡轮机齿轮润滑油的独特性能。该合作项目将展示出下一代 MOBIL SHC GEAR 320 WT

卓越的风力涡轮机齿轮润滑油全面的稳定性能的优势，包括能在较大的温度范围下使用。为了解决微点蚀齿轮的磨损问题，我们的产品配方科学家设计出添加剂的专有组合，这将抵抗传统齿轮磨损机制，同时提供抗微点蚀保护。我们的配方设计时选择独一无二的下一代 PAO 合成基础油并利用创新的调配方法在微点蚀、粘度指数、释气、低温流动特征以及性能特点的稳定性上发挥优势。MOBIL SHC GEAR 320 WT 卓越的风力涡轮机齿轮润滑油提供以下优点：

应用范围

应用注意事项：虽然 Mobil SHC Gear 320 WT

能和矿物油产品兼容，混合后可能会使它们的性能降低。因此推荐在一个系统改成使用 Mobil SHC Gear 320 WT 之前，应先将其彻底冲洗干净以获得最佳性能效果。MOBIL SHC GEAR 320 WT 卓越的风力涡轮机齿轮润滑油的设计即使在极端条件下也能为设备提供最佳保护和最长的润滑油寿命。它为抵制现代微点蚀、解决淬硬传动齿轮问题并在高温和低温下运作而专门配制。通常的应用范围包括：

风力涡轮机，尤其是高负荷和冲击负荷、远距离和极端温度环境下工作的

风力涡轮机里的辅助齿轮箱，例如用于变桨和偏航齿轮驱动

典型特性

Mobil SHC Gear WT 系列	320
ISO 粘度等级	320
粘度，ASTM D 445	
cSt @ 40 C	320
cSt @ 100 C	42.1
粘度指数，ASTM D 2270	187
倾点，C，ASTM D 97	-45
闪点，C，ASTM D 92	256
比重 @15.6 C kg/l，ASTM D 4052	0.854
FZG 微点蚀测试，FVA Proc No. 54	
失效等级	>10
GFT-Class	高
FZG 划痕，DIN 51534 (mod) A/8.3/90，失效等级	14+
防锈保护，ASTM D665，海水	通过
水分离性，ASTM D 1401，82 C下定时 40/37/3 分钟	15
起泡性，ASTM D 892，Seq. II，倾向性/稳定性，ml/ml	0/0