



产品说明

全合成高极压风电齿轮油系列 Flulagear SYNW150, 220, 320, 460, 680

性能概述

优质全合成高极压齿轮油 Flulagear SYNW 系列选用高级合成基础油和多种专用独特添加剂精制而成。能够有效的阻止金属的磨损，保证齿轮长期无故障运行，许多性能指标超过了德国工业标准 DIN 51517 第三部分对工业齿轮油的规定。产品具有下列特点：

- ◇ 较高的粘度指数,降低了温度变化对粘度的影响,可在极低以及高温下工作,这对于缺乏加温或者冷却设施的偏远地区的装置特别重要;
- ◇ 应用在广泛的温度范围下,有超卓的性能表现,特别可在极低以及高温下工作;
- ◇ 具有杰出的热稳定性和抗氧化性能,抵御油泥和其它有害氧化物的生成,产品的换油周期明显延长,大大降低了换油和处理废油的费用;
- ◇ 卓越的抗磨、极压润滑性能,能有效防止金属表面的磨损,有效保护齿轮和轴承,减少维修时间和减低保养费用优秀润滑性能,提升机械功率和减少能量流失;
- ◇ 出色的防锈和抗腐蚀性能,克服了潮气污染的不利影响;
- ◇ 与齿轮箱常用的结构以及密封材料相容,与矿物油相容。

典型参数

		Flulagear SYNW 系列					
性能	单位	150	220	320	460	680	测试方法
粘度	40℃, mm ² /s	150	220	320	460	680	GB/T 265
粘度	100℃, mm ² /s	19.2	25.6	35.7	46.2	62.3	GB/T 265
粘度指数		150	150	156	157	163	GB/T 2541
倾点	℃	-43	-43	-41	-36	-32	GB/T 3535
闪点	℃	240	240	250	250	250	GB/T 3536

应用范围

- ◇ 承受极重负荷且兼有冲击负荷的风力发电齿轮箱、地处偏远的设备及在严寒下运作的设备。

使用注意事项

- ◇ 使用及贮运过程中要防止异物污染,严防机械杂质及水混入。
- ◇ 不要与其他油品混用。故使用本品前,应将液压系统清洗干净后再灌注本产品。

货架寿命

经出厂检验合格的产品,应在一年期限内使用;若超出期限尚未使用,待复验合格后方可使用。

包装与存储

采用208 升铁桶包装,净重170公斤。 储存温度为 5~40° C,室内存储,避免阳光直晒。