

SYNDUS SP

合成极压润滑油，用于工业减速齿轮和轴承



应用

SYNDUS SP 是基于 PAO（聚 α 烯烃）和酯制成的合成润滑剂，用于齿轮（ISO150 至 460 等级）和“长寿命”的轴承（ISO68 和 150 等级），在高温和低温下均可使用。

优势

- 高压性能
- 提供出色的防锈和防腐蚀保护
- 较高且较稳定的自然粘度指数
- 优秀的抗氧化性，可延长换油的间隔
- 卓越的抗乳化性
- 防起泡特性
- 可与矿物油混溶

性能

性能符合标准 | AGMA 9005-E02
 NF ISO 6743-6 L-C KT
 DIN 51517 Part 3 CLP
 US STEEL 224

特征

特征	单位	方法	平均值				
ISO 等级	-	-	68	150	220	320	460
20° C 时的密度	千克/立方米	NF T 60-101	845	852	841	846	851
40° C 时的运动粘度	平方毫米/秒	NF T 60-100	67.5	145.8	234.9	300.7	417.9
100° C 时的运动粘度	平方毫米/秒	NF T 60-100	10.5	19	27.8	32.6	39.8
粘度指数	-	NF T 60-136	144	148	154	150	144
倾点	°C	NF T 60-105	-45	-33	-33	-33	-30
闪点	°C	NF T 60-118	220	220	222	224	220

指示性的平均特征

ISO 220 等级的 **SYNDUS SP** 具有以下特性：

100° C 时 3 h 的铜腐蚀	NF M 07015	1b
起泡 (ml) 序列 I、II、III	NF T 60129	0/0
铁姆肯载荷 正常 (Ib)	ASTM D 2782	65
四球测试：		
- 焊接负荷 (千克)	ASTM D 2783	250
- 压痕直径 mm	ASTM D 4172	0.3
FZG	DIN 51354 / 2	



健康安全与环境

必须按照有关废油排放的现行法规进行处置。

贮存于干燥遮蔽之处。

我们的技术部门随时为您提供必要的建议。