



优立欣超级 PG 系列全合成超级冷却剂 UNISYN Ultra PG Series Synthetic Air Compressor Coolant

产品简介

UNISYN Ultra PG 系列超级冷却剂是由性能优异的多元醇酯与独特分子结构的聚醚型合成基础油，精选最新无灰添加剂配方技术，包括优质无灰抗磨剂、高温抗氧化剂、防锈剂和金属钝化剂等，经特殊工艺调制而成的长寿命螺杆式空气压缩机油。是应用于极端负荷、极高温度和延长空气压缩机油换油周期等条件下的理想用油，特别为油浸旋转、螺杆式和离心式空气压缩机配制。

主要性能与优点

- 独特分子结构高粘度指数双重合成基础油，超强油强度，低挥发性
- 优异的高温稳定性和抗氧化性能，有效抑制油泥和积碳生成
- 优异的冷却性能，有效降低压缩机的工作温度，节能降耗
- 良好的防锈性能和水解稳定性能
- 优异的生物可降解性能，符合当地环保要求
- 超低运行成本，节能 10%以上，是矿物油换油期的 5 倍以上

推荐应用

- UNISYN Ultra PG 系列超级冷却剂推荐用于螺杆式和回转叶片式空气压缩机冷却与润滑；符合回转-螺杆式空气压缩机所用 ISO-L-DAH/DAJ 规格的现行要求
- 优异的合成酯与聚醚双重合成基础油与优质添加剂技术，使其具有优异的氧化安定性能，特别适用于高温下运行的滑动和滚动轴承的循环系统。其使用寿命比普通矿物油长 5 倍以上，正常使用条件下可达 8000~10,000 工作小时，在离心式空压机油中使用可达 30,000 小时
- 推荐应用并对应同等级别配方产品为：英格索兰(Ingersoll-Rand)公司之 SSR Ultra Coolant，寿力(Sullair)公司之 Sullube 32/46，Gardner Denver 公司之 Aeon PG，昆西(Quincy)公司之 Quin-Syn PG800，CPI 公司之 CP-1542 系列等

典型数据

UNISYN Ultra PG Seires	试验方法	单位	32	46
密度@15℃	ASTM D1298	kg/l	0.973	0.978
运动粘度@40℃	ASTM D445	mm ² /s	32	46
运动粘度@100℃	ASTM D445	mm ² /s	6.73	8.90
粘度指数	ASTM D2270	-	175	178
闪点	ASTM D92	℃	240	245
倾点	ASTM D97	℃	-50	-45
防锈试验(A/B)	ASTM D665	-	通过	通过
铜片腐蚀@100℃/3hrs	ASTM D130	级	1A	1A
抗泡沫试验, 24℃	ASTM D892	ml/ml	0/0	0/0
生物降解率	CEC L-33-A-93	%	90	90

(典型数据为平均值, 仅供参考, 具体数值可能会因每次试验条件或客户要求而有所变化)

包装规格 200Liter

注意事项

当换用 **UNISYN Ultra PG** 系列时, 压缩机润滑系统应该在装油前彻底排放并清理干净。**UNISYN Ultra PG** 系列的溶解性能将会除去在压缩机阀门、空气冷却器和管道中间和后部出现的积碳。

为了确保使用 **UNISYN Ultra PG** 系列能进行安全、无故障操作, 在开始使用之前, 应该进行检查, 并有必要除掉所积聚的沉淀, 同时应检查和清洗油和空气过滤器。然后, 按常规进行阶段性的检查。要适当注意, 确保压缩机曲轴箱涂料和整个系统中所用的密封材料与 **UNISYN Ultra PG** 系列中的合成基础油的兼容性。

材料相容性

以下密封、涂漆、塑料如被引荐使用, 被推荐之材料也有列出, 如需更多其它材料信息, 请与埃优诺特种润滑剂技术部门联系确认。与天然橡胶和合成橡胶密封件有良好的相容性。推荐用于: 氟化橡胶、高腈橡胶、聚四氟乙烯、环氧树脂漆、硅树脂、防油醇酸树脂、尼龙、涤纶、CELCON、PBT 等。

产品储存

任何润滑产品都应存放在室内或遮挡物下; 当室外存放不可避免时, 应首先考虑水平放置, 以避免雨水或潮湿空气侵入, 防止油桶上的标记被侵蚀。

产品不应储存在超过 60°C 或严寒的环境中, 更不应暴露在强光下。

健康、安全和环保

产品在正确使用下对健康和安全的无害, 在使用、加注和抛弃时, 若能正确合理地按照工业和卫生学的标准执行, 不会产生副作用。

健康、安全和环保的资料在埃优诺系列产品的“材料安全数据表”(MSDS)中提供, 它包括有关潜在危险的提醒、适当的防灾和紧急救护措施, 以及环境因素和废弃物的处理等。目前最新产品的 MSDS 和产品的注册信息可与当地代表处或登录 www.nesynlube.co.uk 取得。

同时应该注意使用过的润滑油品含有潜在的有害污染物, 必须避免延长或反复地与任何类型和形式的使用过的油品有皮肤接触。

如果使用者不依照使用规范或注意事项, 甚至不用在所规定的用途上, 对埃优诺特种润滑剂有限公司将不承担任何责任。如果用户要将产品用于其他未经推荐的用途上, 请事先与埃优诺特种润滑剂有限公司当地代表处、办事处或公司、销售代表联络, 我们将在第一时间给您恰当的建议。

产品的应用、推荐及指导建议仅针对通常广义的场合且不带有任何承诺条款。诸多建议不代表埃优诺特种润滑剂有限公司的客户按照自身的意图和操作流程进行测试。

埃优诺不会假设其不可能控制的或存在使用风险的条件或应用在其产品中。用户需严格遵守当地法律法规应用该产品, 包括第三方知识产权。

此产品典型数据所包含的内容在印刷时确保是准确的。在此版本的数据信息中没有针对其准确性或完整性的任何的承诺、暗示或特指。

由于持续不断的研发, 产品的信息将相应地做出修订, 而无需事先通知。

© 2008 NORTH EUROPE SPECIALTY LUBRICANTS LTD. All rights reserved.



NORTH EUROPE SPECIALTY LUBRICANTS

Revised: July 2008

Revision No. UNISYN Ultra PG_CHN Date: 07/25/2008

Printed in UK

产品典型数据