RENOLIN UNISYN OL 100 FM-E1
福斯合成压缩机油 OL 100 FM-E1

性能概述

压缩空气已经成为工艺应用中主要的能量传递介质之一，稳定地产生压缩空气是关键。客户希望压缩机在每个维护周期内都能正常运行。

RENOLIN UNISYN OL 100 FM-E1 满足空压机制造商日益对空压机润滑油长寿命的要求。在极高的压缩温度下，润滑油受到巨大的氧化冲击，从而加速老化。精选的合成基础油和添加剂体系使长寿命得以实现。

RENOLIN UNISYN OL 100 FM-E1 特别适用于活塞和旋转式压缩机的长期使用，符合 DIN 51506 VDL 对低残留物形成的严格要求。

RENOLIN UNISYN OL 100 FM-E1 同时也可用于粉末冶金浸泡润滑。

产品特点

- 极佳的粘温特性，剪切稳定
- 极佳的抗氧化稳定性
- 低蒸发损失
- 极佳的抗磨损性能
- 极佳的 FE8 表现
- 良好的抗乳化性能
- 极佳的防锈蚀性能
- 与橡胶材料良好的相容性
- 低泡沫性 / 良好的空气释放值
- 适用于高温应用场合
- 超越 DIN 51 506-VDL

应用范围

- RENOLIN UNISYN OL100 FM-E1 推荐用于活塞和旋片式压缩机。
- 当矿物油类空压机产品不能满足抗老化和粘温特性要求，建议使用 RENOLIN UNISYN OL 100 FM-E1。
- 特别推荐于恶劣的或高温的工作环境，在这样的条件下，其它类型的压缩机油将形成焦碳，并使使用周期内大大缩短。在极高负载的场合，也推荐使用 RENOLIN UNISYN OL 100 FM-E1
- 与矿物油型压缩机油相比，RENOLIN UNISYN OL 的使用周期更长，压缩机操作稳定性得到大幅提高，有效地减少了非正常停机的情况
- RENOLIN UNISYN OL 100 FM-E1 也推荐用于粉末冶金浸泡润滑。

规格

- DIN 51 506: VDL

储存条件

室温储存

本产品资料仅供参考，所提供的信息和数据是当前生产的典型值，符合技术规范，可能会有变动。这些数据的准确性，没有任何明确的或暗示的对于产品的适销性、适合何种用途或任何其它保证。以上结论应从使用中得出，但是风险是同产品的使用相联系的。

While the information and figures given here are typical of current production and confirm to specification, minor variations may occur. No warranty expressed or implied is given concerning the accuracy of the information or the suitability of the products.

RENOLIN UNISYN OL 100 FM-E1
福斯合成压缩机油 OL 100 FM-E1

典型数据

性能	单位	RENOLIN UNISYN OL 100 FM-E1	检测方法
颜色	-	红色	目测
密度 (15 ºC)	g/cm^3	0.8479	GB/T 1884
运动粘度 (40 ºC)	mm^2/s	100	GB/T 265
运动粘度 (100 ºC)	mm^2/s	14.21	GB/T 265
粘度指数	-	143	GB/T 2541
闪点 (开口)	ºC	268	GB/T 3536
倾点	ºC	-51	GB/T 3535

以上数据为当前产品的典型数据，而并不等同于技术规范。

本产品资料仅供参考，所提供的信息和数据是当前生产的典型值，符合技术规范，可能会有变动。这些数据的准确性，没有任何明确的或暗示的对于产品的适销性、适合何种用途或任何其它保证。以上结论应从使用中得出，但是风险是同产品的使用相联系的。

While the information and figures given here are typical of current production and confirm to specification, minor variations may occur. No warranty expressed or implied is given concerning the accuracy of the information or the suitability of the products.