



德国绿能仕润滑剂 Rhenus Lub

Rhenus Norplex AFS

食品级合成铝复合皂基

NLGI 等级 00-0-1-2

产品描述

Rhenus Norplex AFS 是一种铝复合皂基极压合成润滑脂，由合成基础油、极压添加剂和白色固体润滑剂调和而成。

应用及特性

Rhenus Norplex AFS 适用于食品机械，化妆品，制药等温度范围比较大的行业。

Rhenus Norplex AFS 是有很好的防水性及具有吸水功能的润滑脂，所有的原材料都对人体安全无害。

Rhenus Norplex AFS 与 FDA-Guidelines 21 CFR 178.3570 (美国食品及药物管理局的指导方针) 一致。是可直接接触的润滑剂，解决了机械上过多润滑剂对食品业影响的难题。**Rhenus Norplex AFS** 为 NSF H1 食品级润滑脂。

主要优点

- 极佳的抗氧化性
- 良好的抗水性
- 良好的抗磨性和极压属性
- 高稳定性
- 抗腐蚀
- 对人体无害
- 粘附力强
- 适合中央润滑系统

技术指标

		AFS 00	AFS 0	AFS 1	AFS 2
增粘剂		铝复合皂基	铝复合皂基	铝复合皂基	铝复合皂基
长期操作温度		-45~+160°C	-45~+160°C	-45~+160°C	-45~+160°C
短时允许最高温		+200°C	+200°C	+200°C	+200°C
持续温度在 160°C 以上时，针对热负载的情形，必须缩短加脂的间隔					
滴点	ASTM D 2265	> 250°C	> 250°C	> 250°C	> 250°C
针入度 (60 次后)	ASTM D 217	400-430 ¹ / ₁₀ mm	355-385 ¹ / ₁₀ mm	310-340 ¹ / ₁₀ mm	265-295 ¹ / ₁₀ mm
基础油类型		合成油	合成油	合成油	合成油
基础油粘度 (40°C)	ASTM D 445	350 mm ² /s	350 mm ² /s	350 mm ² /s	350 mm ² /s
抗水性	DIN 51 807-1	0-90	0-90	0-90	0-90
SKF Emscor 测试	IP 220/85	腐蚀等级 0/0	腐蚀等级 0/0	腐蚀等级 0/0	腐蚀等级 0/0
德国润滑脂规范	DIN 51 502	GPFHC 00 P-40	GPFHC 0 P-40	KPFHC 1 P-40	KPFHC 2 P-40

本文根据技术资料的修订版制定，需要获得更多的信息请参阅材料安全数据资料或者联系我们的产品应用工程师。

版本

09/06 srh

上海及川贸易有限公司

地址：上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1201 室

网站：www.archine.com.cn

E-mail：info@archine.com.cn

电话：(86) 21 6482 0099

传真：(86) 21 6451 3829

24 小时服务热线：15900706965

Rhenus 产品已经过 ISO/TS 16949, DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 和 OHSAS 18001 认证。