



德国绿能仕润滑剂 Rhenus Lub

Rhenus Norplex AFP

食品级高性能铝皂基润滑脂

NLGI 等级 00-0-1-2

产品描述

Rhenus Norplex AFP 是轻质铝皂基润滑脂，是由医药食品级白油精制而成。

应用及特性

Rhenus Norplex AFP 非常适合应用于高温和裸露在水中的摩擦轴承。

Rhenus Norplex AFP 是对生理无害的，因此该产品被应用于在极压条件下的食品工业机器和饮料工业机械。

Rhenus Norplex AFP 与FDA-Guidelines 21 CFR 178.3570一致，是用于直接接触的润滑剂，解决了机械上过多润滑剂对食品影响的难题。

Rhenus Norplex AFP 已经被 NSF（国际卫生基金会）认证为 H1 食品级润滑脂。

主要优点

- 抗氧化
- 抗水性
- 抗磨损和高负荷特性
- 高稳定性
- 抗腐蚀
- 对生理无害
- 好的粘附性
- 适合中央润滑系统

技术指标		AFP 00	AFP 0	AFP 1	AFP 2
增粘剂		铝复合皂基	铝复合皂基	铝复合皂基	铝复合皂基
长期润滑操作温度		-20~+140℃	-20~+140℃	-20~+140℃	-20~+140℃
短时允许最高温度		+180℃	+180℃	+180℃	+180℃
持续温度在 140℃ 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℃	> 250℃	> 250℃	> 250℃
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		医药白油 (DAB 10)	医药白油 (DAB 10)	医药白油 (DAB 10)	医药白油 (DAB 10)
基础油粘度 (40℃)	ASTM D 445	160 mm ² /s	160 mm ² /s	160 mm ² /s	160 mm ² /s
抗水性	DIN 51 807-1	0-90	0-90	0-90	0-90
SKF Emlcor 测试	IP 220/85	腐蚀等级 0/1	腐蚀等级 0/1	腐蚀等级 0/1	腐蚀等级 0/1
4 球测试, 焊接负载	DIN 51 350-04	3200 N	3200 N	3200 N	3200 N
德国润滑脂规范	DIN 51 502	GP 00 N-20	GP 0 N-20	KP 1 N-20	KP 2 N-20

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。