



Rhenus Norplex AFD

食品级铝复合皂基润滑脂

NLGI 等级 00-0-1-2

产品描述

Rhenus Norplex AFD 是以医药白油为基础油的轻质铝复合皂基润滑脂。

应用及特性

Rhenus Norplex AFD 适用于正常负载的滑动轴承和滚柱轴承。

因为 Rhenus Norplex AFD 对人体安全无害的，所以被推荐应用于食品机械行业，化妆品，医药学以及包装品等行业。

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

Rhenus Norplex AFD 为 NSF H1 食品级润滑脂。

主要优点

- 抗氧化
- 防水性
- 高稳定性
- 抗腐蚀
- 对人体无害
- 粘附力强
- 适用于中心润滑系统
- 良好的抗磨损属性

技术指标

		AFD 00	AFD 0	AFD 1	AFD 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		-20~+140℃	-20~+140℃	-20~+140℃	-20~+140℃
短时允许最高温		+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	> 240℃	> 240℃	> 240℃	> 240℃
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 Emscor 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
德国润滑脂规范	DIN 51 502	G 00 N-20	G 0 N-20	K 1 N-20	K 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

10/04 mns

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