

道达尔 尼斯坦 (NEVASTANE) XS 80



食品级低温极压 复合磷酸钙基润滑脂

应用

食品和饲料工业
适用于苛刻工况（负载和温度）

推荐

- 尼斯坦 XS 80 是一种重载型多用途高级润滑脂，基于高复合钙技术和合成基础油，特别设计用于非常低的温度和重载工况
- 尼斯坦 XS 80 作为多用途极压润滑脂广泛推荐应用在食品及与食品相关行业中，可在重荷、高温、多水、多尘等多种严酷工况下工作
- 尼斯坦 XS 80 适合于润滑饲料行业（宠物食品，糖用甜菜）中的压片机：（KAHL、PROMILL、CPM、UMT、VAN AARSEN...）
- 注入润滑脂时一定要避免灰尘及污物污染，建议使用集中泵送或加脂枪供脂

存储

- 尼斯坦 XS 80 的配方符合 FDA 法规 21 CFR178.3570
- 尼斯坦 XS 80 通过 NSF H1 认证和 ISO 21469 认证，

优势

多功能润滑脂
重载应用

防水

高、低温应用
防腐蚀

- 配方精密、性能稳定，尼斯坦 XS 80 可满足大多数苛刻的工业要求
- 尼斯坦 XS 80 可以保持设备长时间正常工作，减少污染问题的发生，符合危险分析临界控制点工艺 (HACCP) 要求
- 优秀的热稳定性。降温至常温后，可恢复原来结构
- 由于具有天然的极压和抗磨性能，其耐载荷性能优异
- 出众的耐水性能，即使大量水进入润滑脂也没有显著的稠度变化，与食物酸、碱不反应
- 磷酸钙的天然特殊性能使其具有优良的抗氧化和抗腐蚀性性能，即使在有盐水的工况下亦性能优异

技术指标

典型数据	单位	测试方法	尼斯坦 (NEVASTANE) XS 80
NSF			147140
皂剂 / 稠化剂	-	-	复合磷酸钙基
NLGI 级别	-	ASTM D217/DIN 51 818	1-2
颜色 / 外观	-	目测	棕色
外观		目测	光滑
操作温度	°C		-55° C ~ +180° C
针入度 (25° C)	0.1 mm	ASTM D217/DIN 51 818	280~310
四球焊接负荷	kg	ASTM D2596	620
抗锈性能 SKF-EMCOR	等级	DIN 51 802/IP220/ 60-135/ ISO 11007	0-0
流量压力 1400 mba	°C(mbar)	DIN 51805	< -55(1385)
滴点	°C	IP 396/DIN ISO 2176	>300
运动粘度, 40° C	mm ² /s	ASTM D445/ DIN 51 562-1/ISO 3104/ IP71	80

备注：上述技术数据为目前产品检测结果的平均值，可能受生产中有限误差的影响。我们保留修改数据的权利。



道达尔润滑油
2014年4月12日版
133

按照推荐和说明用途使用本润滑油不会有任何特殊危险。
符合欧盟现行规章的物质安全数据表可从您所在地的商业顾问处获得或从 www.quick-fds.com 下载。

食品级产品