



NICRO (SWISS) AG

工业化学



511 Foodgrease 食品级润滑脂

具有H1-许可的润滑脂，用于食品和饲料工业

优点

- 耐温和耐老化的润滑脂
- 防腐蚀，防止材料磨损
- 很好的空气和水分离能力
- 不提供食品微生物的滋生地
- 低温稳定
- 氧化稳定
- 水解稳定
- 没有滴点
- 长时间的润滑
- 无臭，无味
- 消耗比矿物油脂少 20%
- LGA-测试

性能

NICRO 511 是一种中等强度的润滑脂，是为异常广泛的应用领域研制的，在某种程度上可以说，它能用于食品和饲料行业以及制药工业中。

NICRO 511 是完全合成的，PAO 基础油，并包含能确保最佳的防止老化、压力、腐蚀和磨损的成分。

NICRO 511 具有良好的、低蒸发的长期热稳定性。该产品的性能在波动的、较低和较高的温度下保持不变。

NICRO 511 同样适用于接头、链条、滑动- 和滚动轴承等等。

上海及川贸易有限公司
电话：(86) 21 6482 0099
传真：(86) 21 6451 3829
服务热线：15900706965

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



上海及川贸易有限公司

NICRO 511 不侵蚀金属和塑料，不会被气体、水、盐水、酸和碱液毁坏。

根据 DIN V 10517, NICRO 511 是一种具有 H1-许可的、食品技术上的润滑剂，根据 FDA 21CFR178.3570 ,NICRO 511 属于能偶尔与食品接触的润滑剂,由 LGA 在 Nürnberg 测试。

应用领域

食品工业
饲料工业
医药工业
冷库
糖厂
造纸工业
烘焙业
饮料业

使用说明

去除陈旧的油脂和严重的污垢，把 NICRO 511 用刮刀或通过集中润滑装置涂抹。

技术资料

NICRO 511 Foodgrease

| 测量物理量 | 值 | 测试条件 | 测试标准 |
|---------|--------------------|-------------------------|-----------------|
| 外观 | 膏 | | |
| 颜色 | 象牙色 | | |
| 气味 | 非常微弱的特有气味 | | |
| 密度 | 1.05 g/ml | | 计算 |
| 应用范围 | - 25 °C ~ + 225 °C | | |
| NLGI-等级 | 2 | | DIN 51818 |
| 工作渗透 | (265 - 295) mm/10 | 25 °C | DIN 51 804 第2部分 |
| 油沉积 | 0.00 % | 40 °C, 标准测试 | DIN 51 817 |
| 滴点 | 无 | | DIN ISO 2176 |
| 有效力 | 2600 N | 1 min, 1490 upm | DIN 51 350 第4部分 |
| 焊接力 | 2800 N | 1 min, 1490 upm | DIN 51 350 第4部分 |
| 磨损顶端 | 0.70 mm | 300 N, 60 min, 1490 upm | DIN 51 350 第5部分 |
| 基础油挥发 | 约 0.06 % | 75 °C, 528 h | |
| 水溶性 | 不溶 | | |

生态因素

请注意安全表上的指示。

常见包装

盒：1 kg 桶：10 kg

上海及川贸易有限公司

电话：(86) 21 6482 0099

传真：(86) 21 6451 3829

服务热线：15900706965

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