



上海及川贸易有限公司

NICRO 565

食品级润滑油

食品、牧草工业高性能润滑油

通过了 H1 认证

优点

LGA 通过的 H1 认证；
温度范围：-80~300℃；
长效润滑剂；
味道和气味适中；
良好的抗摩擦性能；
抗腐蚀和抗氧化保护性能；
防水性；
阻止微生物的培养基；
与其他产品相比，可以减少 20% 的消耗；
高粘度。

性能

NICRO 565 是一种高性价比的润滑剂产品，广泛用于食品和牧草工业，以及金属和合成元件、运输、链条、普通轴承、滑动轴承、摩擦和滚动轴承。

NICRO 565 具有很长的热稳定性能，并且扩散损失很小。在大的温度变化范围内，它可以维持其好的特性。

NICRO 565 是全合成配方，是由 FDA 21CFR178.35.3570（食品和药物管理局）公认的化合物，通过了 H1 认证，根据 DIN V10517 食品工业的技术应用，通过了德国 LAG 的认证。

NICRO 565 具有防水性，抗汽油、盐水、酸、碱溶液。特殊的添加剂使其具有抗摩擦、腐蚀和磨损的性能。

应用领域

食品工业；
面包烘烤；
牧草工业；
饮料工业；
食品包装业；
冷冻系统；
造纸业；
制药行业；
纺织业；

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

医院；
家用电子设备的生产；
卫生系统。

使用说明

产品在使用之前，要先清除原来的润滑油，并保持表面的清洁。（建议使用 NICRO 901 K-3S 清净化合物来清除）

采用蒸发体系、喷雾器或者刷子来使用 NICRO 565。

技术资料

| 测量物理量 | 值 | 测试条件 | 测试标准 |
|--------------|------------------------------|----------------|-------------------------------|
| 状态 | 液体 | | |
| 外观 | 透明 | | |
| 气味 | 轻微、适当的味道 | | |
| 沸点 | >300°C | | |
| 蒸发损失 | 0.01% | 150°C, 73h | |
| 蒸发损失 | 0.05% | 75°C, 527h | |
| 密度 | 0.85g/ml | 20°C | DIN 51757C |
| 运行时间（粘度） | 259s | 20°C、100ml、4mm | DIN EN ISO 2431 |
| 粘度 | 39mm ² /s | 100°C | |
| 粘度 | 396 mm ² /s | 40°C | |
| 粘度指数 | 147 | | |
| 闪点 | 285°C | | |
| 凝固点 | -42°C | | |
| 水含量 | <50rpm | | |
| 水溶性 | 不溶 | | |
| CLP-润滑剂 | 根据 DIN 51517, 具有抗氧化、腐蚀以及磨损性能 | | |
| 摩擦系数 | <0.001mm | 300N, 100m | Reichert-Reibverschleisswaage |
| 摩擦系数 | 0.01mm | 500N, 6000m | Reichert-Reibverschleisswaage |
| Schliffmarke | 0.9mm ² | 500N, 6000m | Reichert-Reibverschleisswaage |
| 最大抗压能力 | 580N/mm ² | 500N, 6000m | 根据 Brugger 测试 |
| 铜蚀实验 | 1b | 130°C, 3h | |
| 温度范围 | -80~300°C | | |

生态因素

请按照 EEC 安全数据表。

NICRO 306 常见包装

喷雾剂：400ml

罐：5L、10L、20L

桶：200L

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