



润滑油摘要

合成的食品级润滑油

虽然有许多矿物油产品符合 NSF 国际食品规格要求，它们却常常无法满足现代食品，饮料和医药制程设备对广泛温度和负载的要求，与矿物油做比较，合成油可以容忍较低和较高的温度，提供改善抗磨损性，延长润滑周期和拉长作动零件的工作寿命。同矿物油一样，合成食品级润滑油是无毒，无臭味，无色和没有味道的。

Nye 的合成食品级润滑油已经被国际公共卫生基金会(NSF)承认和注册可用于食品加工环境范围中。它们符合非食品化物 H-1 指导方针用于偶尔食品的接触。所有这些润滑油的原始物质都符合美国食品和药物管理部门(FDA)CFR 标题 21。

NSF 已经取代了之前已于 1998 年停止运作的美国农业部门的注册方案，NSF 方案提供了决定产品可接受性的证明程序和 NSF 食品加工设备认证的致意和食品安全评估。

除对于列于本页背面的润滑油外，Nye 可以直接针对您的食品加工和处理设备的需要设计适和的润滑油，保证新配方使用 FDA 认可的原始物质材料。我们可以向 NSF 注册新的配方。

所有 Nye 的油和脂都可以使用不同大小的包装，也可以改标签。对于技术数据，样品评估，Nye 食品级润滑油产品的问题，或讨论针对您的应用所配制的食品级润滑油，请与我们联系或到我们的网站。www.nyelubricants.com



食品级合成润滑油

多用途油	NSF 号码	化学成份	温度范围 (°C)	说明
DHL400	133067	合成碳氢化物	-40 到 150	专用于牙医钻牙机气涡轮机
DHL600	133066	合成碳氢化物	-40 到 150	专用于牙医钻牙机气涡轮机, 粘度比 DHL40 高.
Synthetic Oil 269	128789	合成碳氢化物	-50 到 120	ISO 级数 32
Synthetic Oil 271	128788	合成碳氢化物	-50 到 120	ISO 级数 68
Synthetic Oil 272	128787	合成碳氢化物	-35 到 120	ISO 级数 150
Uniflor 8620	133071	PFPE	-20 到 250	ISO 级数 460
Uniflor 8320	133070	PFPE	-15 到 250	ISO 级数 680

多用途脂	NSF 号码	化学成份	温度范围 (°C)	说明
Fluorocarbon Gel 807	114275	合成碳氢化物和 PTFE	-40 到 100	中粘度脂和耐水性好.
Fluorocarbon Gel 835C-FG	136804	硅类和 PTFE	0 到 200	非常高粘度阻尼脂.
Fluorocarbon Gel 880FG	133065	硅类和 PTFE	-40 到 200	高粘度阻尼脂, 耐磨耗.
Fluorocarbon Gel 885FG	133064	硅类和 PTFE	-50 到 150	中粘度脂, 低摩擦性.
NyoGel-670	128785	合成碳氢化物和二氧化硅	-25 到 120	用于机械零件的中粘度脂.
NyoGel-670F	133068	合成碳氢化物和二氧化硅	-30 到 120	用于机械零件的中粘度脂. 添加 PTFE 改善低温特性.
UniFlor-8512FG	136803	PFPE 和 PTFE	-50 到 225	宽广温度范围中粘度脂. 化学惰性的.
UniFlor-8512S-FG	136802	PFPE 和 PTFE	-50 到 225	同上但低扭力需要.
UniFlor-8622	136042	PFPE 和 PTFE	-15 到 250	化学惰性的耐高温脂.

因为我们无法控制或参与在这数据和我们的产品被使用的各种条件, 我们无法保证这数据的可使用性或产品对单一条件的适合性. 同样的原因, 并不保证, 表述, 包含这些被讨论产品的销售. 关于我们产品使用可能性的陈述不能建议用于侵犯任何的专利.