



潤滑油摘要

合成的食品級潤滑油

雖然有許多礦物油產品符合 NSF 國際食品規格要求，它們卻常常無法滿足現代食品，飲料和醫藥製程設備對廣泛溫度和負載的要求，與礦物油做比較，合成油可以容忍較低和較高的溫度，提供改善抗磨耗性，延長潤滑週期和拉長作動零件的工作壽命。同礦物油一樣，合成食品級潤滑油是無毒，無臭味，無色和沒有味道的。

Nye 的合成食品級潤滑油已經被國際公共衛生基金會(NSF)承認和註冊可用於食品加工環境範圍中。它們符合非食品化驗 H-1 指導方針用於偶爾食品的接觸。所有這些潤滑油的原始物質都符合美國食品和藥物管理部門(FDA)CFR 標題 21。

NSF 已經取代了之前已於 1998 年停止運作的美國農業部門的註冊方案，NSF 方案提供了決定產品可接受性的證明程序和 NSF 食品加工設備認證的致意和食品安全評估。

除對於列於本頁背面的潤滑油外，Nye 可以直接針對您的食品加工和處理設備的需要設計適和的潤滑油，保證新配方使用 FDA 認可的原始物質材料。我們可以向 NSF 註冊新的配方。

所有 Nye 的油和脂都可以使用不同大小的包裝，也可以改標籤。對於技術資料，樣品評估，Nye 食品級潤滑油產品的問題，或討論針對您的應用所配製的食品級潤滑油，請與我們連絡或到我們的網站。www.nyelubricants.com



食品級合成潤滑油

多用途油	NSF 號碼	化學成份	溫度範圍 (°C)	說明
DHL400	133067	合成碳氫化物	-40 到 150	專用於牙醫鑽牙機氣渦輪機
DHL600	133066	合成碳氫化物	-40 到 150	專用於牙醫鑽牙機氣渦輪機, 粘度比 DHL40 高.
Synthetic Oil 269	128789	合成碳氫化物	-50 到 120	ISO 級數 32
Synthetic Oil 271	128788	合成碳氫化物	-50 到 120	ISO 級數 68
Synthetic Oil 272	128787	合成碳氫化物	-35 到 120	ISO 級數 150
Uniflor 8620	133071	PFPE	-20 到 250	ISO 級數 460
Uniflor 8320	133070	PFPE	-15 到 250	ISO 級數 680

多用途脂	NSF 號碼	化學成份	溫度範圍 (°C)	說明
Fluorocarbon Gel 807	114275	合成碳氫化物和 PTFE	-40 到 100	中粘度脂和耐水性好.
Fluorocarbon Gel 835C-FG	136804	硅類和 PTFE	0 到 200	非常高粘度阻尼脂.
Fluorocarbon Gel 880FG	133065	硅類和 PTFE	-40 到 200	高粘度阻尼脂, 耐磨耗.
Fluorocarbon Gel 885FG	133064	硅類和 PTFE	-50 到 150	中粘度脂, 低摩擦性.
NyoGel-670	128785	合成碳氫化物和二氧化硅	-25 到 120	用於機械零件的中粘度脂.
NyoGel-670F	133068	合成碳氫化物和二氧化硅	-30 到 120	用於機械零件的中粘度脂. 添加 PTFE 改善低溫特性.
UniFlor-8512FG	136803	PFPE 和 PTFE	-50 到 225	寬廣溫度範圍中粘度脂. 化學惰性的.
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	化學惰性的耐高溫脂.

因為我們無法控制或參與在這資料和我們的產品被使用的各種條件, 我們無法保證這資料的可使用性或產品對單一條件的適合性. 同樣的原因, 並不保證, 表述, 包含這些被討論產品的銷售. 關於我們產品使用可能性的陳述不能建議用於侵犯任何的專利.