

潤滑劑展現特性

你可以信賴的經驗



Nye 航太客戶名單(部分表列)

Aerospace Corporation
Aerospace Technologies
Air Canada
Air France
Air India
Airborne Express
Allied Signal
AMETEK Rotron Mil-Aero Products
Astronautics Corporation of America
BAE Systems
– Inertial Products Inc.
Barden Precision Bearings
BF Goodrich Aerospace
BI Technologies Corporation
Brashear LP
Delta Airlines
General Dynamics
General Electric
GRW – Gebrueder Reinfurt GmbH & Co.
Hamilton Sundstrand
Honeywell, Inc.
Hughes Aircraft
INA USA Corporation
ITT Aerospace
Jet Propulsion Labs
Lockheed-Martin Corporation
Lufthansa
Moog Inc.
NASA Glen Research
Naval Research Labs
Naval Surface Warfare Center
Northrop Grumman Corporation
NTN Bearing Corporation of America
Pratt & Whitney
Raytheon Missile Systems
Rolls-Royce
Royal Air Maroc
Sun Country Airlines
Tecstar Electro and Super Precision
The Boeing Company
Timken Aerospace and Super Precision
United Airlines
US Airways
US Department of Defense
Varig
Westjet Airlines
Wright-Patterson Air Force Base

Nye 研發高品質的潤滑劑於航太工業應用上位居領導地位超過了三十年以上。我們的科學工程人員致力於挑戰兩個航太工業應用的領域：每個零件都要求終身潤滑以及機械或電機零件必須克服幾個不同嚴苛環境下的超長運作壽命。Nye 的合成油脂特別設計用於極端溫度環境下的噴射機引擎制動器；貨機的起落架，飛機的操控組；羅盤的精密軸承；加速儀，太空衣，高低溫並用的連接器，衛星天線的線性制動器，以及許許多多嚴苛的航太零件。今天，我們持續地和很多不管是私人的，政府的或是軍方的設計工程師共同開發更新的合成潤滑劑，這些油品將會在下一代的飛機和太空機伴隨人們飛上天際。

客戶專用規格設計

Nye 致力於特定油品的設計是我們成功的基石。當其他油品供應商仍停頓於銷售單一種化學基礎油的产品時，Nye 已經生產了全系列各種合成基礎油供您選擇。我們生產所有標準化的合成碳氫系，合成酯，聚二醇系，矽系，聚苯醚，以及有專利權的氯苯基化聚二甲基環氧矽和多

重烴基化環戊烷。Nye 並且是全球唯一供應五種全氟聚醚全系列油品的潤滑油公司。每種全氟聚醚都有著它自己獨特的摩潤特性。這些無與倫比的全系列化學成分，配合上 Nye 在為特定應用條件來選擇和調製油品的經驗，可以確保每一個 Nye 的客戶都可以取得最適合其應用的潤滑劑。

摩潤相關服務 Nye 提供了很多航太客戶經常會用到的技術服務。我們建立了一個 class 100 的超淨過濾實驗室，以提供任何需要極度純淨油脂的客戶。Nye 同時也替其他油品生產公司做超淨過濾和確認。我們可以驗證油類是否符合 Mil-Std 1246 和脂類是否符合於 Mil-G-81322 或 Mil-G-81937。另外，Nye 可以用任何適當的包裝重新包裝油品，例如油罐，注射器，條裝或是其他小型的加油裝置專用容器。Nye 同樣也可以根據客戶的要求來配製產品，使其具有特定防銹劑，抗氧化劑，強化劑，和其他任何改善性能或延長使用壽命的添加劑，並符合於 Mil-Spec 規範。



Nye 我們承諾以專業設計的合成潤滑油來替客戶創造價值。如需技術諮詢，樣品或是其他相關訊息，請傳送電子郵件到 dulubinfo@dulub.com.tw 或 見背面聯絡電話和我們聯繫 我們會盡速請專業人員和您聯繫。

Nye 是 Pennzane® 油品全球獨家總代理

Nye 生產的航太潤滑劑 (部分表列)

如需要相關資料訊息, 技術諮詢, 索取樣品 或是為您的應用訂制專用油品, 請見下方聯絡電話 和我們聯繫 或是傳送電子郵件到 dulubinfo@dulub.com.tw 我們會盡速請專業人員和您聯繫.

溫度範圍		符合規範	化學組成*	精密軸承	其他軸承	齒輪 / 制動器	電位器	真空	滾珠導螺杆	貴金屬連接器	錫鉛連接器
°C											
合成油											
Nye Synthetic Oil 132	-60 to 120	MIL-DTL-53131, Grade 4 MIS-35841	合成碳氫	.							
Nye Synthetic Oil 176A	-30 to 125	MIL-DTL-53131, Grade 40 USAF 8D195LL	合成碳氫	.							
Nye Synthetic Oil 179A	-54 to 120	MIL-DTL-53131, Grade 6	合成碳氫	.							
Nye Synthetic Oil 182	-40 to 125	MIL-DTL-53131, Grade 9	合成碳氫	.							
Nye Synthetic Oil 186	-34 to 125	MIL-DTL-53131, Grade 14	合成碳氫	.							
Nye Synthetic Oil 200	-54 to 130	MIL-PRF-6085D	合成雙酯	.							
Nye Synthetic Oil 2001	-45 to 125	Honeywell P8261059	多重烴基化環戊烷	.				.			
Nye Synthetic Oil 2001A	-45 to 125	NASA Part#166683	多重烴基化環戊烷	.				.			
Nyosil-M25	-73 to 200	Allied Signal MCS9176B	氟苯基化聚二甲 基環氧矽	.			.				.
NyeTorr™ 5101	-54 to 150	—	酯	.	.			.	.
NyeTorr™ 5301	-65 to 250	—	全氟聚醚	.	.			.	.
合成脂											
Nye Instrument Grease 750A	-65 to 125	Mil-G-21164E	雙酯/鋰皂	.	.	.					
Nye Instrument Grease 704C	-65 to 150	Mil-G-23827C	雙酯/無機增稠	.	.				.		
Nye Instrument Grease710R	-70 to 150	Mil-G-23827C	Royco 27A 雙酯/鋰皂	.	.						
Nye Instrument Grease 731B	-70 to 200	Mil-G-25013E	矽油/氟化碳固體	.	.	.					
NyoGel 781D	-54 to 200	旧 General Electric G-300	鹵化矽油/有機皂	.	.				.		
NyoGel 753MS	-40 to 150	—	聚酯/無機增稠			.					
NyeTorr 5200	-45 to 125	—	多重烴基化環戊烷 聚四氟乙烯	.	.			.	.
Rheolube™ 374A	-40 to 150	MIL-PRF-32014	合成碳氫/鋰皂	.	.				.		
Rheolube™ 733	-54 to 125	MIL-PRF-81322 DOD-G-24508	合成碳氫/有機膨土	.	.	.					
Rheolube™ 733F	-54 to 125	—	合成碳氫/有機膨土 聚四氟乙烯	.	.	.					
Rheolube™ 2000	-45 to 125	Honeywell P8261137	多重烴基化環戊烷 有機增稠	.	.			.			
Rheotemp 500	-54 to 175	旧 Texaco Unitemp 500	聚酯/複合皂	.	.						
UniFlor™ 8991MT	-60 to 250	Allied Signal ES-2155	全氟聚醚/聚四氟乙烯		.	.					
溶劑分散型潤滑劑											
NyeTact 502H (UV)	-40 to 120	—	合成碳氫脂/溶劑							.	
NyeTact 515 Series	-20 to 100	—	合成碳氫油/臘/溶劑								.
NyeTact 520 Series	20 to 250	—	合成酯/溶劑								.
NyeTact 523H (UV)	20 to 250	—	合成脂/臘/溶劑								.

* 如需技術資料或安全材料表, 請和我們聯繫



Synthetic Lubricants The SmartGrease Company

Nye Lubricants — www.nyeaerospace.com www.dulub.com.tw

杜特潤企業股份有限公司 Dulub Co., Ltd. dulubinfo@dulub.com.tw

上海 tel : 86 - 21- 3422 2041 fax : 86 - 21- 3422 0094

深圳 tel : 86 -755- 8395 3411 fax : 86 -755- 8395 3464

台北 tel : 886- 2- 2547 2346 fax : 886- 2- 2547 5395

高雄 tel : 886- 7- 536 5500 fax : 886- 7- 536 9977

