

# 润滑剂展现特性

## 你可以信赖的经验



### Nye 航太客户名单(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 研发高品质的润滑剂于航太工业应用上位居领导地位超过了三十年以上。我们的科学工程人员致力于挑战两个航太工业应用的领域：每个零件都要求终身润滑以及机械或电机零件必须克服几个不同严苛环境下的超长运作寿命。Nye 的合成油脂特别设计用于极端温度环境下的喷射机引擎制动器；货机的起落架，飞机的操控组；罗盘的精密轴承；加速器，太空衣，高低温并用的连接器，卫星天线的线性制动器，以及许许多多严苛的航太零件。今天，我们持续地和很多不管是私人的，政府的或是军方的设计工程师共同开发更新的合成润滑剂，这些油品将会在下一代的飞机和太空机伴随人们飞上天际。

### 客户专用规格设计

Nye 致力于特定油品的设计是我们成功的基石。当其他油品供应商仍停顿于销售单一种化学基础油的产品时，Nye 已经生产了全系列的各种合成基础油供您选择。我们生产所有标准化的合成碳氢系，合成酯，聚二醇系，硅系，聚苯醚，以及有专利权的氯苯基化聚二甲基环氧硅和多

重烃基化环戊烷。Nye 并且是全球唯一供应五种全氟聚醚全系列油品的润滑油公司。每种全氟聚醚都有着它自己独特的摩润特性。这些无与伦比的全系列化学成分，配合上 Nye 在为特定应用条件来选择和调制油品的经验，可以确保每一个 Nye 的客户都可以取得最适合其应用的润滑剂。

**摩润相关服务** Nye 提供了很多航太客户经常会用到的技术服务。

我们建立了一个 class 100 的超净过滤实验室，以提供任何需要极度纯净油脂的客户。Nye 同时也替其他油品生产公司做超净过滤和确认。我们可以验证油类是否符合 Mil-Std 1246 和脂类是否符合于 Mil-G-81322 或 Mil-G-81937。另外，Nye 可以用任何适当的包装重新包装油品，例如油罐，注射器，条装或是其他小型的加油装置专用容器。Nye 同样也可以根据客户的要求来配制产品，使其具有特定防锈剂，抗氧化剂，强化剂，和其他任何改善性能或延长使用寿命的添加剂，并符合于 Mil-Spec 规范。



**Nye 我们承诺以专业设计的合成润滑油来替客户创造价值。如需技术咨询，样品或是其他相关资讯，请传送电子邮件到 [dulubinfo@dulub.com.tw](mailto:dulubinfo@dulub.com.tw) 或见背面联络电话和我们联系 我们会尽速请专业人员与您联系。**

**Nye 是 Pennzane® 油品全球独家总代理**

## Nye 生产的航太润滑剂 (部分表列)

如需要相关资料讯息, 技术谘询, 索取样品或是为您的应用订制专用油品, 请见下方联络电话和我们联系或是传送电子邮件到 [dulubinfo@dulub.com.tw](mailto:dulubinfo@dulub.com.tw) 我们会尽速请专业人员与您联系.

温度范围    符合规范    化学组成*			精密轴承	其他轴承	齿轮 / 制动器	电位器	真空	滚珠导螺杆	贵金属连接器	锡铅连接器
<b>合成油</b>										
Nye Synthetic Oil 132	-60 to 120	MIL-DTL-53131, Grade 4 MIS-35841	合成碳氢	.						
Nye Synthetic Oil 176A	-30 to 125	MIL-DTL-53131, Grade 40 USAF 8D195LL	合成碳氢	.						
Nye Synthetic Oil 179A	-54 to 120	MIL-DTL-53131, Grade 6	合成碳氢	.						
Nye Synthetic Oil 182	-40 to 125	MIL-DTL-53131, Grade 9	合成碳氢	.						
Nye Synthetic Oil 186	-34 to 125	MIL-DTL-53131, Grade 14	合成碳氢	.						
Nye Synthetic Oil 200	-54 to 130	MIL-PRF-6085D	合成双酯	.						
Nye Synthetic Oil 2001	-45 to 125	Honeywell P8261059	多重烷基化环戊烷	.			.			
Nye Synthetic Oil 2001A	-45 to 125	NASA Part#166683	多重烷基化环戊烷	.			.			
Nyosil-M25	-73 to 200	Allied Signal MCS9176B	氯苯基化聚二甲 基环氧硅	.		.				.
NyeTorr™ 5101	-54 to 150	—	酯	.	.		.	.		
NyeTorr™ 5301	-65 to 250	—	全氟聚醚	.	.		.			
<b>合成脂</b>										
Nye Instrument Grease 750A	-65 to 125	Mil-G-21164E	双酯/锂皂	.	.	.				
Nye Instrument Grease 704C	-65 to 150	Mil-G-23827C	双酯/无机增稠	.	.			.		
Nye Instrument Grease 710R	-70 to 150	Mil-G-23827C	Royco 27A 双酯/锂皂	.	.					
Nye Instrument Grease 731B	-70 to 200	Mil-G-25013E	硅油/氟化碳固体	.	.	.				
NyoGel 781D	-54 to 200	旧 General Electric G-300	卤化硅油/有机皂	.	.			.		
NyoGel 753MS	-40 to 150	—	聚酯/无机增稠		.					
NyeTorr 5200	-45 to 125	—	多重烷基化环戊烷 聚四氟乙烯	.	.		.	.		
Rheolube™ 374A	-40 to 150	MIL-PRF-32014	合成碳氢/锂皂	.	.			.		
Rheolube™ 733	-54 to 125	MIL-PRF-81322 DOD-G-24508	合成碳氢/有机膨土	.	.	.				
Rheolube™ 733F	-54 to 125	—	合成碳氢/有机膨土 聚四氟乙烯	.	.	.				
Rheolube™ 2000	-45 to 125	Honeywell P8261137	多重烷基化环戊烷 有机增稠	.	.		.			
Rheotemp 500	-54 to 175	旧 Texaco Unitemp 500	聚酯/复合皂	.	.					
UniFlor™ 8991MT	-60 to 250	Allied Signal ES-2155	全氟聚醚/聚四氟乙烯		.	.				
<b>溶剂分散型润滑剂</b>										
NyeTact 502H (UV)	-40 to 120	—	合成碳氢脂/溶剂						.	
NyeTact 515 Series	-20 to 100	—	合成碳氢油/蜡/溶剂							.
NyeTact 520 Series	20 to 250	—	合成酯/溶剂							.
NyeTact 523H (UV)	20 to 250	—	合成脂/蜡/溶剂							.

\* 如需技术资料或安全材料表, 请和我们联系



Synthetic Lubricants *The SmartGrease Company*

Nye Lubricants — [www.nyeaerospace.com](http://www.nyeaerospace.com) [www.dulub.com.tw](http://www.dulub.com.tw)  
 杜特润企业股份有限公司 Dulub Co., Ltd. [dulubinfo@dulub.com.tw](mailto: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

