

TKX®

多功能防銹、潤滑及浸濕劑

可鬆開生鏽或鏽蝕的零件，潤滑和保護金屬表面並牢牢附著在金屬零件上，去除電子系統的溼氣、水份，防止短路。

- 去除電子系統的溼氣、水份，防止因溼氣造成短路。
- 可在金屬表面上提供長效潤滑的油膜。
- 鬆開生鏽或鏽蝕的零件，防止金屬腐蝕。
- 高閃點為 79°C (175°F)。
- 不包含氟氯化物或矽化物，不會破壞臭氧層。
- 絕緣不導電。
- 在塑料、橡膠、油漆、紡織品表面上安全使用。
- 倒置噴射閥—讓您垂直或顛倒方向都可噴灑。

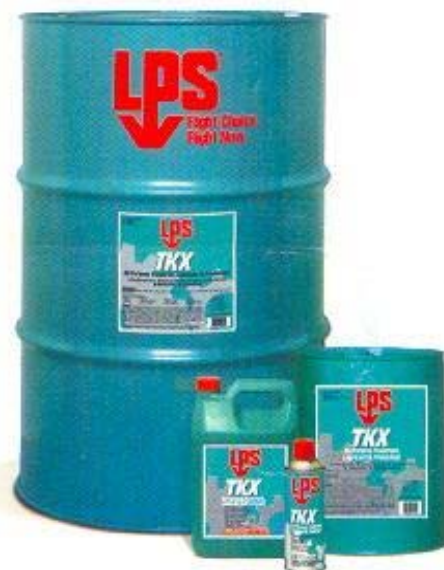
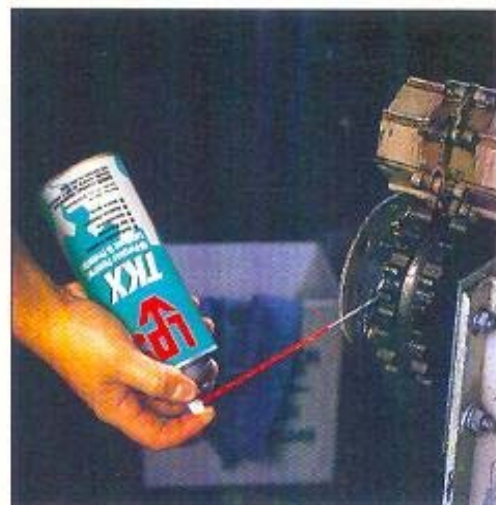


TKX 的容量及規格

容量	型號
11 盎司噴霧罐 (312 公克)	02016
1 加侖 (3.78 公升)	02028
5 加侖 (18.93 公升)	02005
55 加侖 (208 公升)	02055

LPS®

世界第一品牌



產品技術資料- TKX 多功能防銹、潤滑及浸濕劑



產品資訊

TKX是全方位多功能防銹，潤滑及浸濕劑，能排除溼氣、鬆開生鏽或鏽蝕的零件同時給予保護預防腐蝕。TKX應用在電纜索、齒輪、鏈條上是極佳的潤滑劑。TKX可在機器及設備上產生一層不乾的油性薄膜。TKX具有 175°F 的高閃點，所以可以應用在有潛在易燃問題的場所。TKX不含氟氯化物或矽化物，不會破壞臭氧層，TKX的特性讓它可以安全的使用於大多數物件的表面。

TKX 應用領域

工業領域

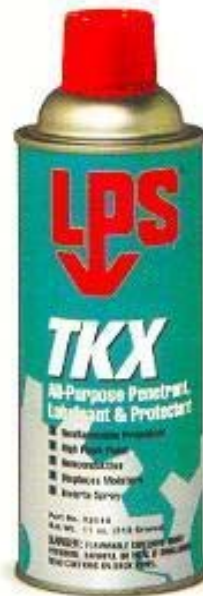
- 軸承
- 電纜索、鏈條
- 磨邊器
- 模具、鑄模
- 鎖件
- 齒輪、傳動裝置
- 機械密封
- 機器、機械
- 螺帽、螺絲
- 泵
- 滑車、皮帶輪
- 鏈條
- 彈簧
- 燈火的引擎
- 傳導件
- 蝸子、方向盤

一般領域

- 門
- 升降機、起重機
- 發動機、引擎
- 電風扇、鼓風機
- 發電機
- 鏈梯
- 鎖、水閘、捲機
- 動力工具、手工具
- 閘門、氣門
- 各式虎鉗
- 窗框、窗架

電子領域

- 電路板
- 漆面、錫線組
- 電動馬達
- 儀表、量規
- 點火系統
- 濕電器
- 開關按鈕
- 孢子、電線接頭



產品特性

- 閃火點：
79°C (175°F)
- 比重：
0.845 @ 77°F
- 流動點：
-35°F
- 不揮發物含量：
28-30%
- 電壓絕緣強度：
>30,000 伏特
- 推進物：
二氧化碳

物質安全資料表 (MSDS) 可以提供。

MADE IN U.S.A.
美國製造

類似產品比較

	TKX	WD-40
0 MINIMAL 極少的		
1 SLIGHT 輕微的		
2 MODERATE 中等的		
3 SERIOUS 嚴重的		
4 EXTREME 極端嚴重		

註解：這兩張圖是危險物質資訊系統 (HMIS) 圖，其中有一項差異性，那就是對人體的健康傷害 (HEALTH)，TKX 等級是 1，而另一產品的等級為 2，使用頻率多的使用者，應選用對人體較無損害的產品。

S.T.C 台灣山德貿易有限公司
S.J 上海山佳貿易有限公司

LPS 1™

LPS®

電路板用保護膜、非油性潤滑防銹劑

卓越的滲透和潤滑效果，快速乾燥而且防止油污、灰塵的堆積，保護電子系統避免氧化，防止短路。

- 防止油污、灰塵的堆積。
- 迅速滲透、去除濕氣。
- 具有清潔、潤滑和保護功能。
- 可同時溶解並去除油脂和油污。
- 去除電器或電子零件上的溼氣使其保持乾燥。
- 在電子系統上產生非油性薄膜來抑制氧化、防止短路。
- 焊錫點使用後，不須清除，可再次上錫
- 不包含 CFC 氟氯化物、氯溶媒或矽化物，不會破壞臭氧層。
- 絕緣不導電、非易燃物。
- 符合美國軍品規格：
MIL-C-23411A para.3.1.1,3.2-3.11
O-W-001284a para.3.1-3.9
- 洛克希德馬丁 (Lockheed Martin) 用於 C-130 運輸機核准號:G34.031
- 美國農業部門 (USDA) 授權用於美國聯邦政府檢查的肉類和家禽工廠。
- 加拿大農業部門批准用於食品製作工廠。
- 倒置噴射閥—讓您垂直或顛倒方向都可噴灑。



產品特性

- 閃火點：
79°C (175°F)
- 比重：
0.80
- 薄膜厚度：
0.0001 英寸
- 流動點：
-50°F
- 電壓絕緣強度：
32Kv
- 推進物：
二氧化碳

LPS 1 應用領域

- 辦公設備
- 動力工具
- 電動馬達
- 儀表、量規
- 螺帽和螺栓
- 鎖、水閘
- 點火系統
- 電纜索、鏈條
- 端子、電線接頭
- 脫模
- 鉸鏈
- 自動節氣門

LPS 1 的容量及規格

型號	容量	單價
00116	11 盎司噴霧罐 (312 公克)	
01128	1 加侖 (3.78 公升)	
00105	5 加侖 (18.93 公升)	
00155	55 加侖 (208 公升)	

S.T.C 台灣山德貿易有限公司
S 上海山佳貿易有限公司

LPS 2™

工業強力潤滑防銹劑

提供工業級的強力多功效潤滑、防銹和滲透效果。

- 產生不會乾的油膜能提供長效潤滑效果。
- 鬆開生鏽或鏽蝕的零件。
- 可提供一年以上防止腐蝕的功效。
- 去除濕氣。
- 對手工具和機械工具上有卓越的防護力。
- 不包含 CFC 氟氯化物、氯溶媒或矽化物，不會破壞臭氧層。
- 絕緣不導電、非易燃物。
- 在塑料、橡膠、油漆、紡織品表面上安全使用。
- 符合美國軍品規格：
MIL-C-16173E Grade 3 para. 3.3, 3.4, 3.7-3.11
MIL-C-81309E Type III para. 3.4, 3.5
- 空中巴士公司 (Airbus Industrie)
TN A 007.10138 Section 10.3-1
- 通用汽車 (General Motor)
TN-F10 Numbers 108607 and 120284
- 美國農業部門 (USDA) 授權用於美國聯邦政府檢查的肉類和家禽工廠。
- 加拿大農業部門批准用於食品製作工廠。
- 倒置噴射閥—讓您垂直或顛倒方向都可噴灑。



產品特性

- 閃火點：
79°C (175°F) TCC
- 比重：
0.840
- 薄膜厚度：
0.0002 英寸
- 流動點：
-35°F
- 揮發物含量：
28-30%
- 電壓絕緣強度：
33kV
- 推進物：
二氧化碳



LPS 2 應用領域

- 軸承和閥門
- 發動機、引擎
- 電纜索、連桿
- 金屬零件、手工具
- 緊固件
- 滑軌、絞鏈
- 儲存中的零件
- 製造和運輸設備
- 皮帶輪、滑車
- 線圈、繞線組

LPS 2 的容量及規格

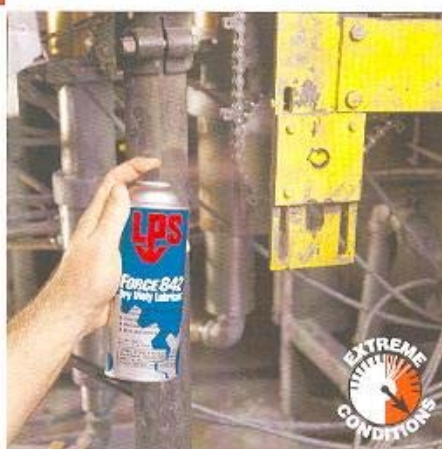
型號	容量	單價
00216	11 盎司噴霧罐 (312 公克)	
02128	1 加侖 (3.78 公升)	
00205	5 加侖 (18.93 公升)	
00255	55 加侖 (208 公升)	

FORCE 842° LPS[®] DRY MOLY LUBRICANT

乾式二硫化鉬抗磨潤滑劑

能產生一層乾的潤滑層，能提供需要極限重負荷潤滑需求。

- 使用二硫化鉬加強潤滑極限。
- 提供快速乾燥的潤滑薄膜。
- 提供機械裝配和機械停止時的潤滑。
- 可以在高溫重負荷下正常工作—
842°F (450°C) 和負荷壓力 100,000 磅
- 阻絕灰塵和油汙的侵入。
- 強效附著力。
- 抵抗水和化學藥品的破壞。
- 符合美國軍品規格：
MIL-L-46147-A Type II
- 符合美國農業部門 (USDA) H2 的標準。
- 美國福特汽車公司 (Ford Motor Co.)
認證號: TOX Number 134611
- 通用汽車公司 (General Motors
Corp.) 認證號: 0498-1305
- 美國鋼鐵公司 (U.S. Steel) 認證號:
0001246556
- 美國 Timken 鋼鐵公司認證號:
2633825



產品特性

- 比重: 0.737 @ 77° F
- 潤滑成分: 二硫化鉬
- 顏色/形狀: 灰黑色液狀
- 使用溫度: 842°F (450°C)
- 結合劑: 有機樹脂
- 推進物: 二氧化碳



FORCE 842° 應用領域

- 發動機
- 滑動表面
- 防火門
- 堆高機鍊條
- 飛機起落架
- 煞車調整螺絲
- 高溫烤爐內紋鍊
- 高溫烤爐內輸送帶
- 高空起重機
- 滾軸
- 船上吊勾

FORCE 842° 的容量及規格

型號	容量	單價
02516	11 盎司噴霧罐 (312 公克)	

DRY FILM SILICONE LUBRICANT



乾式薄膜矽質潤滑劑

乾式薄膜矽質潤滑劑提供出色的潤滑性能，同時也是模鑄零件脫模的理想用品。

- 乾式薄膜不吸附灰塵和污物。
- 不可燃。
- 極佳的潤滑性。
- 模鑄零件脫模的理想用品。
- 極佳的耐高溫性能達 260°C。
- 使用於橡膠產品上，能延長橡膠製品壽命，抵抗 UV 紫外線的侵擾。
- 汽車電動窗最佳的潤滑劑，使用後讓電動窗上下順暢。
- 無色薄膜。
- 不包含 CFC 氟氯化物、氯溶媒，不會破壞臭氧層。



產品特性

易燃性：不可燃燒
 比重：350cSt
 適用溫度：-40°F to 500°F
 推進物：二氧化碳

乾式薄膜矽質潤滑劑應用領域

- 沖床生產
- 輸送設備
- 門框
- 塑膠射出生產
- 塑膠齒輪
- 橡膠零組件
- 需滑動表面
- 滑動的本頭表面
- 窗框
- 汽車電動窗

乾式薄膜矽質潤滑劑的容量及規格

型號	容量	單價
01616	12 盎司噴霧罐 (340 公克)	

FOOD GRADE LPS[®] SILICONE LUBRICANT

食品級乾式薄膜矽質潤滑劑

能產生一層乾的潤滑層，能提供食品製造時可能接觸到的橡膠輪、塑膠和金屬零件。

- 符合美國食品衛生標準: FDA Regulation 21 CFR 178.3570 之規範，可使用於食品機械上。
- 符合美國農業部門 (USDA) H1 的標準。
- 提供卓越的潤滑效能。
- 應用於食品加工製造業有卓越的效果。
- 模鑄零件脫模的理想用品。
- 乾的潤滑層不會黏附灰塵或髒污。
- 應用溫度可達到 500°F (260°C)。
- 不包含 CFC 氟氯化物、氯溶媒，不會破壞臭氧層。
- 美國泰森食品公司 (Tyson Food Inc.) 認證號: 66138448



產品特性

組成要素:
 矽化物
 比重:
 350cSt @ 77°F
 易燃性:
 非常易燃
 顏色/形狀:
 無色、透明液狀
 使用溫度:
 -40°F 到 500°F
 推進物:
 二氧化碳



FOOD GRADE 應用領域

- 輸送帶
- 塑膠射出脫模
- 裝瓶機械
- 鑄造脫模
- 輸送設備
- 食品機械齒輪
- 橡膠底座
- 塑膠齒輪
- 食品滑座

FOOD GRADE 的容量及規格

型號	容量	單價
01716	10 盎司噴霧罐 (284 公克)	

WHITE LITHIUM

MULTI-PURPOSE WHITE GREASE



多功能白鋰潤滑油

含鐵弗龍 (PTFE) 高純度高品質之超級潤滑劑

- 迅速形成存白色的油脂。
- 防水、抗熱、防腐蝕、防銹、防氧化
- NLGI 等級: 2 級。
- 產生一層長效性的保護膜, 可以防止銹蝕和腐蝕。
- 形成白色保護膜, 肉眼容易辨識。
- 不包含任何氟氯化合物。
- 符合美國農業部門 (USDA) H2 的標準。
- 美國福特汽車公司 (Ford Motor Co.) 認證號: TOX Number 147110
- 通用汽車公司 (General Motors Corp.) 認證號: 0498-13AL



產品特性

NLGI 等級:
No. 2
顏色/形狀:
白色柔軟液狀
滴點溫度:
360°F (182°C)
4 球焊接負載 (ASTM D-2266): 315Kgf

WHITE LITHIUM 應用領域

- 汽車業
- 航空業
- 電線、電纜
- 凸輪和活塞
- 傳動鏈條
- 導軌
- 門門
- 海上船舶機具
- 無覆蓋齒輪
- 起重機軌道
- 包裝機械
- 滑動輸送裝置

WHITE LITHIUM 的容量及規格

型號	容量	單價
03816	10 盎司噴霧罐 (284 公克)	

S.T.C 台灣山德貿易有限公司
S.J 上海山佳貿易有限公司

THERMAPLEX™

HI-LOAD BEARING GREASE

BEARING GREASE

LPS®

高負載軸承潤滑油

高負載軸承潤滑油是專為軸承而設計，
為高負載軸承提供持久的潤滑。

- 極佳的高負載性能
- 延長重複潤滑的時間
- 延長軸承壽命
- 減少潤滑脂的消耗
- 適合所有種類的軸承潤滑
- 極好的防震性
- 減少潤滑脂的消耗
- 降低多重潤滑的必要性
- 良好的防腐性
- 獲得世界潤滑油脂雜誌評定
為”年度最佳產品”



產品特性

外表：黑色牛油
味道：石油氣味
溫度範圍：-30°C (-22°F) 到 177°C (350°F)
滴點：220°C (429°F)
NLGI 等級：2 級
4 球焊接負載：>600 公斤

高溫軸承潤滑油的容量及規格

型號	容量	單價
70414	14.1 盎司 (400 公克)	
70406	5 加侖 (18.93 公升)	
70435	16 加侖 (60.48 公升)	
70455	55 加侖 (208 公升)	

高溫軸承潤滑油應用領域

- 水泥攪拌機
- 電動馬達
- 電梯、升降機
- 托盤裝卸設備
- 通風風扇
- 氣體交換設備
- 輸送設備

BELT DRESSING

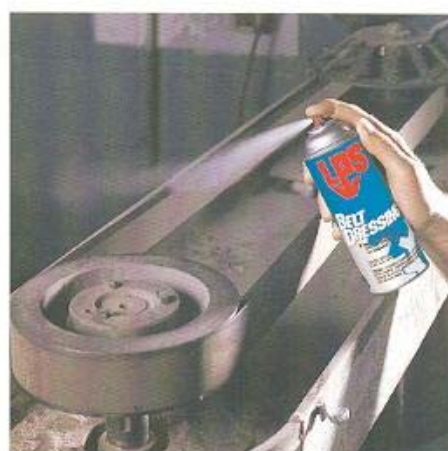
皮帶止滑強化劑

皮帶止滑強化劑能延長傳動皮帶的壽命和降低運轉時的皮帶張力，而且不含任何氟氯化物

- 可以提供平面皮帶、圓皮帶和 V 型皮帶的防滑功效。
- 延長傳動皮帶和皮帶輪的使用壽命。
- 不含任何氟氯化物防止傳動皮帶惡化。
- 排除傳動皮帶運轉時的吱吱聲。
- 透明無色。
- 可以在潮濕的戶外環境使用。
- 符合美國農業部門 (USDA) P1 的標準。
- 符合美國食品衛生標準：
FDA Regulation 21 CFR 178.3570 之規範，可使用於食品機械上的傳動皮帶。
- 通用汽車公司 (General Motors Corp.) 認證號: 0179-0113 Region 80
- 美國惠而浦公司 (Whirlpool) 認證號: 55321
- 美國 Timken 鋼鐵公司認證號: 8204555

BELT DRESSING 的容量及規格

型號	容量	單價
02216	10 盎司噴霧罐 (284 公克)	



產品特性

- 閃火點: 320°F
- 顏色/形狀: 透明無色液狀
- 推進物: 二氧化碳

BELT DRESSING 應用領域

- 平面皮帶
- 圓形皮帶
- V 型皮帶
- 軸承
- 砂石用輸送帶
- 軸襯
- 汽車皮帶
- 磨光機用皮帶
- 齒狀皮帶

MICRO-X LPS®

快速蒸發電子接點清潔劑

可從精密電子和電動元件中除去
 油脂、灰塵和液體。

- 迅速蒸發、快速滲透。
- 無殘渣、無沉澱。
- 不含 CFC 不會破壞臭氧層。
- 在金屬、塑料、橡膠、油漆、紡織品及玻璃表面上安全使用。
- 絕緣不導電。
- 適用於清洗電機、電子零件及精密機械設備。
- 倒置噴射閥—讓您垂直或顛倒方向都可噴灑。
- 符合美國農業部門 (USDA) K2 的標準。



產品特性

比重：
0.659
 表面張力：
17.3 dynes/cm @ 77° F
 電壓絕緣強度：
32Kv
 CFC 含量：
0%
 推進物：
二氧化碳

MICRO-X 的容量及規格

型號	容量	單價
04516	11 盎司噴霧罐 (312 公克)	
04555	55 加侖 (208 公升)	

MICRO-X 應用領域

- 電路板
- 發電機
- 鍵盤
- 卡帶磁頭
- 辦公設備
- 電信設備
- 清潔電視內部
- 電子控制系統
- 印刷電路板
- 流體系統
- 傳感器
- 終端機
- 電動打字機
- 斷路器

NoFLASH® LPS ELECTRO CONTACT CLEANER

無火花電子接點清潔劑

無閃點不會燃燒，迅速蒸發，無殘留物，不導電，能取代 CFC113

- 提供不燃燒的強力清潔效果。
- 產品科技取得美國專利權—U.S. Patent #6,342,471。
- 取代 CFC113 清潔劑的最佳選擇。
- 成分中沒有含氯煤的溶劑。
- 絕緣不導電。
- 高揮發性能快速蒸發。
- 迅速的滲透效能。
- 無殘渣、無沉澱。
- 可在絕大多數的物品表面安全使用。
- 倒置噴射閥—讓您垂直或顛倒方向都可噴灑。
- 符合美國國家衛生基金會 (NSF) K2 registration #131303 的標準。
- 麥克唐納道格拉斯公司: CSD#1
- 戴姆勒克萊斯勒公司 (Daimler Chrysler): DCX NPN #12-254-0379
- 通用汽車公司 (General Motors Corp.): Common Code 0176-369T
- 美國本田汽車 (HONDA Corp): 900503047
- 紐約市捷運系統認證號: 70-17-0953



產品特性

閃火點：
無
 比重：
1.304 @ 77° F (25° C)
 電壓絕緣強度：
6500 伏特
 KB 值：
60

NoFLASH® 應用領域

- 電路板
- 發電機
- 鍵盤
- 卡帶磁頭
- 辦公設備
- 電信設備
- 清潔電視內部
- 電子控制系統
- 印刷電路板
- 流體系統
- 傳感器
- 終端機
- 電動打字機
- 斷路器

NoFLASH® 的容量及規格

型號	容量	單價
04016	15 盎司噴霧罐 (425 公克)	

F-104° FAST DRY CLEANER/DEGREASER



快速蒸發強力去油汙清潔劑

氣味低微，快速蒸發強效耐用去油汙清潔劑，能在幾秒鐘內除去污染物，不會留下殘渣。

- 強效耐用的油汙去除劑。
- 104°F (40°C) 的閃火點。
- 高揮發性能快速蒸發。
- 成分中沒有含氯媒的溶劑。
- 可在絕大多數的物品表面安全使用。
- 絕緣不導電。
- 殘渣極微小、無沉澱物。
- 倒置噴射閥—讓您垂直或顛倒方向都可噴灑。
- 波音公司 (Boeing) 認證號：
D6-17487 Rev. L
- 空中巴士公司 (Airbus Industrie)：
ABR 9-0140 Type I
- 美國龐巴迪飛機公司：LearJet 1239J
- 符合美國農業部門 (USDA) C1 的標準。
- 榮獲 1997 年美國工程師協會年度最佳產品獎。
- F-104 有較低的噴霧汽壓被美國太空總署採用為擦拭航空太空飛行器材的清潔劑。



產品特性

閃火點：
104°F (40°C) TCC
 比重：
0.779 @ 77°F
 KB 值：
50
 推進物：
二氧化碳

F-104° FAST DRY 應用領域

- 機械設備清理
- 起重機
- 發動機
- 堆高機
- 空氣壓縮機
- 預備結合面
- 齒輪
- 起落架
- 飛機結構
- 終端機
- 汽油引擎
- 電動工具
- 飛機引擎整流罩

F-104° FAST DRY 的容量及規格

型號	容量	單價
04920	15 盎司噴霧罐 (425 公克)	
04928	1 加侖 (3.78 公升)	
04905	5 加侖 (18.93 公升)	
04955	55 加侖 (208 公升)	

HDX

強力去油汙清潔劑

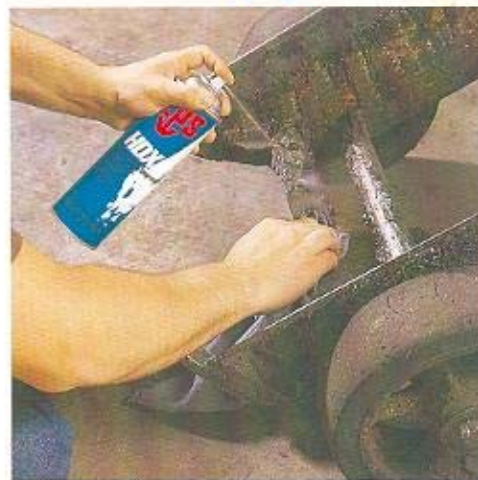
HDX 是不燃、速效、無味的強力溶劑，用於元件和設備的清潔和去油垢。

- 高效率行動除去油污，油脂，蠟，灰塵，水分，焦油，剎車油和其他污染物。
- 非常便利的清除黏性標籤、貼紙，清除拖吊貼紙不傷烤漆。
- 迅速蒸發、快速滲透。
- 無殘渣、無沉澱。
- 絕緣不導電。
- 倒置噴射閥—讓您垂直或顛倒方向都可噴灑。



HDX 的容量及規格

型號	容量	單價
01020	19 盎司噴霧罐 (539 公克)	
01001	1 加侖 (3.78 公升)	
01005	5 加侖 (18.93 公升)	
01055	55 加侖 (208 公升)	



產品特性

比重：
1.44
 表面張力：
29.5 dynes/cm @77°F
 電壓絕緣強度：
30Kv
 CFC 含量：
0%
 推進物：
二氧化碳

HDX 應用領域

- 空氣壓縮機
- 空調壓縮機
- 軸承
- 離合器
- 鋼纜
- 電動馬達
- 引擎內部
- 堆高機
- 齒輪減速機
- 發電機
- 油壓工具
- 皮帶輪
- 啓動設備
- 焊接設備

TRIFREE BRAKE CLEANER



重油污，煞車系統清潔劑

強效的溶解能力，快速蒸發能快速去除污染物包括煞車油、潤滑油脂、油污等，不會留下殘渣。

- 強效耐用的油污去除劑。
- 清潔行動能在瞬間完成。
- 能增進煞車系統的性能。
- 停止碟式煞車系統的煞車怪聲產生。
- 快速蒸發。
- 強壓力的噴霧罐。
- 符合美國加州 V.O.C 規定。
- 絕緣不導電。
- 無殘渣、無沉澱物。
- 美國福特汽車公司 (Ford Motor Co.) 認證號: TOX Number 136225
- 美國鋼鐵公司 (U.S. Steel Co.): 0001246560
- 美國奧克蘭捷運公司推薦為最安全的煞車清潔劑。



產品特性

閃火點:
0°F (18°C) TCC
 比重:
0.761 @ 77° F
 KB 值:
>124
 電壓絕緣強度:
14Kv
 推進物:
二氧化碳

TRIFREE 應用領域

- 飛機機身
- 煞車碟盤
- 煞車鼓
- 煞車內層
- 離合器組件
- 碟式煞車卡鉗
- 電動馬達
- 發電機
- 彈簧
- 啟動裝置

TRIFREE 的容量及規格

型號	容量	單價
03620	15 盎司噴霧罐 (425 公克)	

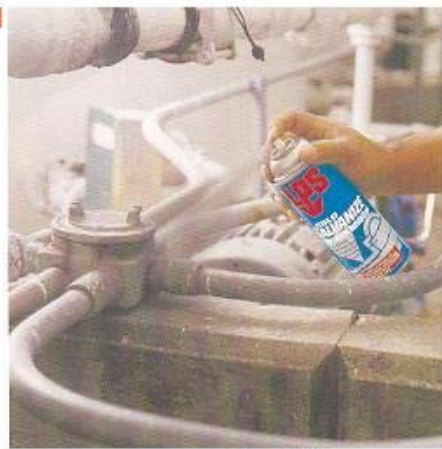
COLD GALVANIZE CORROSION INHIBITOR



冷鍍鋅防腐防銹劑

產生一層純鋅的保護層，長時間防銹效果與熱浸鍍鋅相同，可取代熱浸鍍鋅，直接就地鍍鋅處理。

- 95%純鋅電鍍層。
- 通常作為焊接區域的焊接點防銹。
- 其對金屬表面的防銹效果與熱浸鍍鋅相同，在室內室外都起防腐蝕作用。
- 抵禦 100°C 的水溫和 400°C 的乾熱。
- 柔性覆層不變黃、粉化、爆裂和表層脫落。
- 在裸露金屬表面形成一道陰極保護膜，形成化學保護作用。
- 保護金屬表面，包括已有刮傷的金屬表面。
- 可做為極佳的塗裝用防銹底漆。
- 3-5 分鐘內表面乾燥。
- 符合美國軍品規格而且超越美國軍用規範：MIL-P-21035，ASTM A-780



產品特性

- 平均膜厚：
15microns (單次噴塗)
- 覆蓋範圍：
約 50 平方英尺/磅
- 表面乾燥時間：
噴塗後 3-5 分鐘
- 重噴間隔時間：
乾燥氣候約 6 小時，
或經過 15 分鐘 177°C
烘乾後的 30 分鐘
- 耐溫強度：
100°C 的熱水或連續
401°C 高溫空氣中或
520°C 短時間



COLD GALVANIZE 的容量及規格

型號	容量	單價
00516	14 盎司噴霧罐 (397 公克)	
05128	1 加侖 (3.78 公升)	

COLD GALVANIZE 應用領域

- 船艦外殼用
- 新的焊接表面
- 戶外儲存槽
- 沿海地區鋼鐵設備的防銹蝕保護
- 空調零件
- 鐵管製造廠
- 機械設備外罩
- 滑車和鐵鍊
- 物質處理設備
- 結構鋼架

新產品 ZINC-X LPS[®] CORROSION INHIBITOR

冷鍍鋅防腐蝕防銹劑

產生一層純鋅的保護層，長時間防銹效果與熱浸鍍鋅相同，可取代熱浸鍍鋅，直接就地鍍鋅處理。

- 95%純鋅電鍍層。
- ZINC-X 可以完全阻隔水氣侵蝕金屬表面。
- 長達兩年以上的防銹保護。
- 噴塗後的表面可以再漆刷裝飾性塗料。
- 其對金屬表面的防銹效果與熱浸鍍鋅相同，在室內室外都起防腐蝕作用。
- 快速乾燥，於噴塗施工後約 10-15 分鐘內表面乾燥。
- 抵禦 100℃ 的水溫和 400℃ 的乾熱。
- 柔性覆層不變黃、粉化、爆裂和表層脫落。
- 在裸露金屬表面形成一道陰極保護膜，形成化學保護作用。
- 保護金屬表面，包括已有刮傷的金屬表面。
- 符合美國軍品規格而且超越美國軍用規範：ASTM A-780。



產品特性

顏色：淺灰色
表面乾燥時間：噴塗後 10-15 分鐘
重噴間隔時間：乾燥氣候約 6 小時，
使用方法：使用前請先搖晃噴罐直到聽到鋼珠滾動聲才可以開始噴塗。

ZINC-X 的容量及規格

型號	容量	單價
05616	14 盎司噴霧罐 (397 公克)	

ZINC-X 應用領域

- 船艦外殼用
- 新的焊接表面
- 戶外儲存槽
- 沿海地區鋼鐵設備的防銹蝕保護
- 空調零件
- 鐵管製造廠
- 機械設備外罩
- 滑車和鐵鍊
- 物質處理設備
- 結構鋼架

LST PENETRANT LPS®

LST 強力螺絲鬆脫劑

LST 具有極低的表面張力、能即刻擴散、堅實覆蓋和深層滲透。

- 特殊配方，有低表面張力和迅速滲透能力
- 緊固件的防銹、防腐蝕
- 強力起化學(泡沫)作用提供全面表層覆蓋
- 去除濕氣
- 潤滑和保護金屬表層
- 不包含 CFC 氟氯化物、氯溶媒或矽化物，不會破壞臭氧層。
- 高閃點為 79°C
- 適用於螺絲、螺母和螺釘、機械軸、齒輪、傳送機
- 符合美國軍品規格：
VV-P-216C Type I
A-A-50493 Type I
- 福特汽車公司 (Ford Motor Co.)
TOX Number : 136227 (all sizes)
- 倒置噴射閥—讓您垂直或顛倒方向都可噴灑。



產品特性

閃火點：
79°C (175°F)
 表面張力：
26.7 dynes/cm
 顏色：
透明、淡黃色
 推進物：
二氧化碳



LST PENETRANT 的容量及規格

型號	容量	單價
01916	11 盎司噴霧罐 (312 公克)	
01928	1 加侖 (3.78 公升)	
01905	5 加侖 (18.93 公升)	
01955	55 加侖 (208 公升)	

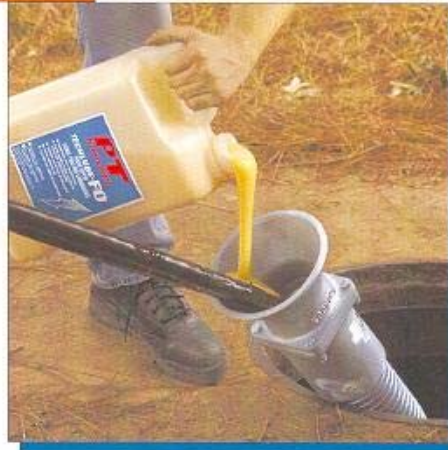
LST PENETRANT 應用領域

- 軸承
- 螺柱
- 鏈條
- 輸送設備
- 腐蝕的緊固件
- 設備拆卸
- 絞鏈
- 螺帽
- 管件固定
- 滑車
- 螺絲
- 軸件

TECHLUBE-FO **PT** FIBER OPTIC CABLE PULLING LUBRICANT 專業用高效率光纖電纜拉線膏

水性配方的光纖電纜拉線膏，能在高剪力及困難的通信光纖電纜施放作業時大幅度降低電纜表皮的磨擦。

- 可生物分解，水性配方的電纜潤滑劑。
- 能夠均勻的塗附在光纖電纜上，並且強力的黏附在表面。
- 能在困難的通信光纖電纜施放作業時大幅度降低電纜表皮的磨擦。
- 相容於所有電線上外覆材料，不會侵蝕電線表皮。
- 使用後產生一層長效潤滑的薄膜。
- 適用於光纖電纜和同軸電纜。
- 能夠防止電纜於導管內壁產生膠結現象的產生。
- 使用於垂直方向拉線時附著效果一樣不變。



產品特性

- 閃火點：無閃火點
- PH 值：中性
- 外觀和氣味：半透明橘色的黏稠膠狀帶有些微的杏仁香味



TECHLUBE-FO 的容量及規格

型號	容量	單價
61701	1 加侖 (3.78 公升)	3000
61705	5 加侖 (18.93 公升)	

TECHLUBE-FO 相容於以下所列的電纜外層材質、使用最便利

TECHLUBE-FO 使用量的計算

塑膠管中的用量公式： $Q = 0.0080 \times L \times D$

Q = 電纜拉線膏需要的公升量

L = 電纜需要拉伸的總距離 (公尺)

D = 塑膠導管的管內直徑 (公分)

- 交連聚乙烯
Cross Linked Polyethylene
- 線性高壓聚乙烯
Linear Low Density Polyethylene
- 低密低壓聚乙烯
Low Density Polyethylene



光纖電纜最適用