



REX SG0902 and SG0905 Damping Grease For Low Temperature

威斯 SG0902、SG0905 低溫阻力油脂

Description :

REX SG0902 and SG0905 are damping greases specially designed for low temperature. They have a powerful adhesion, chemical stability, water resistance and give smooth motion and good adjustment for sliding and rotating parts of electrical equipments and eject mechanism.

Characteristic

- ◆ Excellent damping and adhesion
- ◆ Excellent water resistance
- ◆ Good anti-corrosion to plastic, metal and non-volatile property
- ◆ Service temperature range of -50°C to +110°C

Main Ingredients

- ◆ SG0902 : Synthetic base oil, Polymer, Lithium soap
- ◆ SG0905 : Synthetic base oil, Polymer, Silica

Application

- ◆ Deck of VTR and Cassette
- ◆ Ball point pen
- ◆ Camera lens
- ◆ Switch for rotating, sliding, turning

Appearance

- ◆ SG0902 : Transparent Yellow
- ◆ SG0905 : Transparent White

Packing

- ◆ 5 KG / 15 KG

產品說明

威斯 SG0902 和 SG0905 是專為低溫環境而設的阻力潤滑脂；具強大附著力，化學穩定，耐水，同時，可令電器用具及退出機械裝置的滑動、旋轉部件運作流暢，易於調校。

特性

- ◆ 高阻尼和粘附力
- ◆ 優良耐水性
- ◆ 對金屬及塑料具有良好的抗腐蝕性；具非揮發性特點
- ◆ 使用溫度 -50 °C至+110 °C

主要成份

- ◆ SG0902 : 合成基礎油、聚合物、鋰皂基
- ◆ SG0905 : 合成基礎油，聚合物，二氧化矽

應用範圍

- ◆ 錄放影機座、卡式錄音機
- ◆ 圓珠筆
- ◆ 攝影機鏡頭
- ◆ 旋轉、滑動、轉向之開關

外觀

- ◆ SG0902 : 黃色透明
- ◆ SG0905 : 白色透明

包裝

- ◆ 5 公斤 / 15 公斤

Typical Properties 技術參數

Item Tested	測試項目	Result 結果		Test Method 測試方法
		SG0902	SG0905	
Base oil viscosity, cp (25°C)	基礎油粘度	16,200	37,000	
Worked Penetration (25°C)	工作針入度	310~340	275~305	ASTM D 217
Low temp. worked penetration (30°C)	低溫工作針入度	238	226	
Dropping Point (°C)	滴點	204	270	ASTM D 566
Oil Separation (wt%)	油分離	0.02	0.02	FTM 791-321
Evaporation Loss (wt%)	蒸發損耗	0.03	0.03	KS M 2037
Copper strip corrosion	銅片腐蝕	1a	1a	ASTM D 4048
Water resistance	耐水	0 grade (0級)	0 grade (0級)	DIN 51807

☞ All values are not intended for use in preparing specifications
上述資料與在實際使用產品時可能會稍有分別

※ 如翻譯上有任何爭議，一切均以英文版本為準