

**Description :**

REX SG0410 is plastic grease based on silica and PAO which is compatible with plastic and rubber. It provides good lubrication with anti-wear, abrasion, and anti-load property.

REX SG0410 has good low-temp. torque, and minimizes noise.

Characteristic

- ◆ Low temperature torque
- ◆ Compatible with resin
- ◆ Good lubrication
- ◆ Service Temperature: -40°C ~ +180°C

Main Composition

- ◆ Silica
- ◆ PAO(Poly Alpha Olefin)
- ◆ PTFE

Application

- ◆ Small electric motor gear
- ◆ Automotive shift gear
- ◆ Plastic & Resin Sliding parts

Appearance

- ◆ White

Packing

- ◆ 5 KG / 15 KG

產品說明

威斯 SG0410是塑膠潤滑脂，其基礎成份為二氧化矽和聚烯烴，兼容塑料及橡膠，潤滑性能良好，具抗磨損、抗沖蝕及抗負荷等特性。

威斯SG0410能有效減少噪音，並具有良好的低溫扭力性能。

特性

- ◆ 低溫扭力性能
- ◆ 兼容樹脂
- ◆ 潤滑性能良好
- ◆ 工作溫度：-40°C ~ +180°C

主要成份

- ◆ 二氧化矽
- ◆ 聚烯烴
- ◆ 聚四氟乙烯

應用範圍

- ◆ 小型電動摩打齒輪
- ◆ 汽車轉向齒輪
- ◆ 塑膠及樹脂滑動零件

外觀

- ◆ 白色

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
NLGI	稠度	2	-
Worked Penetration (25°C)	工作針入度	265	ASTM D 217
Dropping Point (°C)	滴點	280	ASTM D 566
Copper Strip Corrosion	銅蝕測試	1a	ASTM D 4048
Oil Separation (wt%) 30hrs * 100°C	油分離 30小時* 100°C	1.0	ASTM D 1742
4 Ball Wear(mm)	四球磨損測試	0.8	ASTM D 2296
4 Ball Welding (kg)	四球焊接測試	315	ASTM D 2596
Low Temperature Torque (gf. cm) (-40°C)	低溫扭力測試	Starting 起動 1,040 Running 運行 780	ASTM D 1478

✎ 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