



# Vonox RED-I Grease

## 極壓聚合鋰基紅色潤滑脂

### 產品說明

Vonox Red-I Grease 是一種高級重載極壓多用途之鋰基潤滑脂油，以聚合物、抗磨劑、膠黏添加劑來強化，用高黏度基油和防銹及氧化抑制劑來摻配而成。設計用於汽車及工業中之極重度操作，並在耐水沖刷及震動負荷的磨損保護上有非常卓越的表現，本產品特別適用在最壞最髒的作業狀況可有效附著並提供潤滑。

### 特點

- 附著型膠黏潤滑。
- 以聚合體加強之高黏性基礎油具優異的耐水沖刷性。
- 優良的防陡震負荷磨損之保護。
- 極壓保護—在 ASTM D-2509 TIMKEN OK 負荷試驗中超過 35 磅(Lb)。
- 抑制鏽蝕及保護移動零件之金屬表面。
- 獨特紅色便於偵知有缺點的軸承油封。
- 因滑脂附著在其位，可減少加油保養的時間並延長設備壽命，減少保養費用。
- 優良的氧化抑制性可在 145°C 之操作溫度內，延長工作壽命。

### 代表用途

本產品為在需防水沖刷及突震負荷保護，行駛於道路外的卡車、建設設備，農業機械、伐木設備及採礦設備的理想曲臂及底盤潤滑脂。

亦被推薦使用於砂石車設備、油田設備、外海鑽油設備及船舶甲板設備。

推薦使用於在陡震負荷或濕髒狀況下作業的工業用軸承及抗磨軸承(不推薦使用於每分鐘 5000 轉以上之小型抗磨軸承作業)。

### 物理性狀

項目/NLGI 等級	2	3
滴點°F	375	380
ASTM 針入度 25°C	270	215
基礎油黏度 cst@100°C	17.8	17.8
TIMKEN OK 負荷(Lb)	35	35
皂基類型	LITH 12-HYDROXY STEARATE 十二煙基硬脂酸鋰	
顏色	RED	
外觀	SMOOTH&TACKY 光滑膠黏	

★本產品使用特殊膠黏添加劑，不推薦用於具蝶式剎車裝置之汽車輪軸承。

[NLGI GC 規範需使用滴點至少為 220°C(428°F)之潤滑脂。]