

# Shell Gadus S2 V220 (原名:Shell Alvania Grease EP LF, Retinax EP)

## 高性能多用途極壓潤滑脂

Shell Gadus S2 V220是一款多用途、極壓工業用潤滑脂，由高黏度指數礦物油和鋰皂基稠化劑調合而成的，並含有極壓添加劑，加強表現性能。

Shell Gadus S2 V220潤滑脂可用於嚴苛條件下(震動、潮濕)運轉的重負載滑動及滾動軸承，高針入度潤滑脂也可用於配備有中央供脂系統的軸承潤滑及某些極壓齒輪的潤滑。

### 應用

#### Shell Gadus S2 V220 0專門設計使用於

- 硬度較軟的潤滑脂對潤滑鋼廠的分配系統是基本的
- 可用於震動及潮濕環境下運轉的重負載滑動及滾動軸承。

#### Shell Gadus S2 V220 1專門設計使用於

- 可使用於集中分化設備中的重負載軸承。
- 極壓齒輪潤滑脂可應用於一般常溫的環境中。
- 可用於震動及潮濕環境下運轉的重負載滑動及滾動軸承。
- 可於低溫中應用。

#### Shell Gadus S2 V220 2&3專門設計使用於

- 重負載軸承及一般工業潤滑。
- 可用於震動及潮濕環境下運轉的重負載滑動及滾動軸承。
- 在整個溫度範圍內工作20°C至100°C的軸承，可運轉在75%內的最高額定轉速(間歇能承受高達120°C的高溫)

### 性能表現

#### ■ 傑出的負載能力

Shell Gadus S2 V220潤滑脂含有特殊的極壓添加劑，可在重載和衝擊負荷下為軸承和齒輪提供有效潤滑保護。

### 典型數據

		NLGI 級別				
		00	0	1	2	3
殼牌Gadus S2 V220		00	0	1	2	3
皂基類型		鋰基	鋰基	鋰基	鋰基	鋰基
基礎油類型		礦物油	礦物油	礦物油	礦物油	礦物油
運動黏度						
40°C mm <sup>2</sup> /s	IP 71/ASTM-D445	220	220	220	220	220
100°C mm <sup>2</sup> /s		19	19	19	19	19
針入度						
Worked@25°C 0.1mm	IP 50/ASTM-D217	400-430	355-385	310-340	265-295	220-250
滴點	IP 132	-	-	180	180	180

#### ■ 良好的機械穩定性

可減少潤滑脂變軟流失。

#### ■ 抗水沖洗性強

在水沖洗的情況下，Shell Gadus S2 V220潤滑脂仍能保證軸承壽命。

#### ■ 優良的氧化穩定性

潤滑脂壽命長，高溫時不易變硬或產生沉積物。

#### ■ 抗腐蝕保護

Shell Gadus S2 V220潤滑脂有能力保護軸承表面以抗腐蝕，即使在潤滑脂被水污染的情況下。

### 規格及認證

- 符合 ASTM D4950-08 LB
- 符合 British Timken specification for Steel Mill Application

### 換潤滑脂的時間區隔

如在建議的最高溫度下操作，再潤滑的時間區隔需要重新被調整。

### 注意

應注意，以確保油脂不會接觸到液壓制動橡膠零件。



以上數據為當前產品的典型數值，今後每批產品的數據可能會在殼牌品質標準容許範圍內有所變動。若有任何問題，請與當地殼牌經銷單位聯繫。

**安全、健康、環保**

根據現有資訊，在本產品的正確使用過程中，不會對人體健康產生不良影響，但在使用過程中仍需遵循物質安全資料表(MSDS)所提供的指示，有關物質安全資料表可向殼牌銷售代表索取。如需處理使用過的油品，請送到指定的回收點，不可將其排入下水道、土地與河川中。

