



Nome Precedente: Shell Alvania Grease WR, Alvania HD, Retinax HD

# Shell Gadus S2 V220AC

## Grasso multifunzionale per estreme pressioni ad elevate prestazioni

- *Protezione superiorea*
- *Resistente all'acqua*
- *Litio-Calcio rosso*

Shell Gadus S2 V220AC è un grasso multifunzionale ad elevate prestazioni formulato con un olio minerale ad alto indice di viscosità e un ispessente misto litio/calcio. L'additivazione estreme pressioni, antiusura e anticorrosione ne aumenta le prestazioni in un vasto campo di applicazioni.

### Applicazioni

Cuscinetti piani e a rotolamento molto caricati che si trovano nelle seguenti condizioni operative:

- vibrazioni
- carichi elevati
- elevate temperature
- carichi d'urto
- presenza di acqua

Multifunzionalità conveniente, specialmente nel settore del trasporto laddove il prodotto può essere utilizzato sia per i cuscinetti ruota che per la lubrificazione del telaio di auto, furgoni e mezzi pesanti. Questo grasso è inoltre indicato per macchinari movimento terra soggetti a forte azione di dilavamento.

### Prestazioni

- **Eccellente stabilità meccanica anche in presenza di vibrazioni**  
Stabilità della consistenza per lunghi periodi anche in presenza di forti vibrazioni
- **Buona resistenza alla corrosione**  
Offre protezione dagli agenti corrosivi
- **Lunga durata in esercizio a temperature moderate**  
Permette di ridurre gli interventi di manutenzione riducendo i fermo-macchina e il consumo di grasso. Ha dimostrato di poter

lavorare sul campo con intervalli di reingrassaggio superiori a 30.000 km su applicazioni severe quali i giunti di trasmissione.

### Temperature operative

Shell Gadus S2 V220AC è raccomandato per la lubrificazione di cuscinetti molto caricati operanti alla massima velocità di rotazione nell'intervallo di temperature compreso tra -10°C e 130°C (picchi a 140°C)

### Specifiche

- Soddisfa ASTM D4950-08 LB

### Consigli

Suggerimenti a riguardo di applicazioni non citate in questa scheda possono essere richiesti direttamente al Servizio Tecnico Shell.

### Salute, sicurezza e ambiente

Le indicazioni riguardanti Salute, Sicurezza e Ambiente sono contenute nella Scheda di Sicurezza del prodotto.

### Proteggiamo l'ambiente.

Non disperdere il prodotto nel suolo, acque o scarichi, consegnandolo a punti di raccolta autorizzati.

Fare particolare attenzione alla manipolazione dei grassi usati.

## Caratteristiche fisiche tipiche

<b>Shell Gadus S2 V220AC</b>	
<b>NLGI</b>	2
<b>Colore</b>	Rosso
<b>Tipo di Sapone</b>	Litio/ Calcio
<b>Olio Base (tipo)</b>	Minerale
<b>Viscosità cinematica</b> @ 40°C cSt 100°C cSt (IP 71/ASTM-D445)	220 18
<b>Punto di goccia °C</b> (IP 322/ASTM-D566-76)	175
<b>Penetrazione non lavorata</b> @ 25°C 0.1 mm (IP 50/ASTM-D217)	265-295

Questi valori sono da considerarsi tipici dell'attuale produzione e non costituiscono specifica di vendita.

In futuro potrebbero verificarsi variazioni che saranno comunque conformi alle specifiche del gruppo Shell.