



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

Shell Gadus S2 V220AC

Grasso multifunzionale per estreme pressioni ad elevate prestazioni

- *Protezione superiore*
- *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

| | |
|---|------------------|
| Shell Gadus S2 V220AC | |
| NLGI | 2 |
| Colore | Rosso |
| Tipo di Sapone | Litio/ Calcio |
| Olio Base (tipo) | Minerale |
| Viscosità cinematica @ 40°C cSt 100°C cSt (IP 71/ASTM-D445) | 220 18 |
| Punto di goccia °C (IP 322/ASTM-D566-76) | 175 |
| Penetrazione non lavorata @ 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.