



Formerly Known As: Shell Albida Grease EP 2, Shell Retinax LX 2

Shell Gadus S3 V220C 2

- Protezione superiore
- Elevata temperatura
- Litio complesso rosso

Grasso multifunzionale per estreme pressioni ad elevate prestazioni

Shell Gadus S3 V220C è un grasso multifunzionale ad elevate prestazioni basato su un olio minerale ad alto indice di viscosità e un ispessente al litio complesso. Gli additivi di tecnologia avanzata offrono eccellenti prestazioni ossidative alle alte temperature e altri additivi per aumentare le proprietà antiossidanti, antiusura e anticorrosione. Shell Gadus S3 V220C è specialmente indicato per cuscinetti che operano ad alte temperature e in presenza di elevati carichi.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

- **Eccellente stabilità meccanica anche in presenza di vibrazioni**
La consistenza è mantenuta per lunghi periodi, anche in condizioni di forti vibrazioni.
- **Migliorate proprietà per estreme pressioni**
Eccellente capacità di sopportare i carichi.
- **Buona resistenza all'acqua**
Garantisce una continua protezione anche in presenza di grandi quantitativi di acqua.
- **Elevato punto di goccia**
- **Lunga durata operativa alle alte temperature**
- **Efficace protezione dalla corrosione**
Assicura che i componenti/cuscinetti non si danneggino per corrosione.

Specifiche tecniche, approvazioni e raccomandazioni.

- Certificato da NLGI in base a HPM + HL
- SEB 18 12 53
- ASTM D4950 LB-GC
- MB 267.1

Per una lista completa di approvazioni e raccomandazioni dei costruttori, contattare il Servizio Tecnico locale Shell.

Applicazioni principali



- Shell Gadus S3 V220C è usato per la lubrificazione di cuscinetti molto carichi utilizzati nei macchinari che operano nelle seguenti applicazioni:
- Setacci vibranti
- Miniere
- Colata continua
- Trasportatori a rulli
- Frantoi

Caratteristiche fisiche tipiche

| Proprietà | | | Metodo | Shell Gadus S3 V220C 2 |
|------------------------------------|--------|-----------|-------------------|------------------------|
| Consistenza NLGI | | | | 2 |
| Colore | | | | Rosso |
| Tipo di Sapone | | | | Litio complesso |
| Tipo di Olio base | | | | Minerale |
| Viscosità olio base | @40°C | cSt | IP 71 / ASTM D445 | 220 |
| Viscosità olio base | @100°C | cSt | IP 71 / ASTM D445 | 19 |
| Penetrazione Lavorata | @25°C | 0.1mm | IP 50 / ASTM D217 | 265-295 |
| Punto goccia | | °C | IP 396 | 240 |
| Pompabilità sulla lunga distanza | | | | Buona |
| Test 4 sfere - Carico di saldatura | | kg minimo | ASTM D2596 | 315 |

Queste caratteristiche sono tipiche della produzione corrente. Sebbene la produzione futura sarà conforme alle specifiche Shell, potrebbero sussistere variazioni di tali caratteristiche.

Salute, sicurezza e ambiente

• Salute e Sicurezza

Shell Gadus S3 V220C non presenta rischi significativi in termini di salute e sicurezza se usato nelle applicazioni consigliate e mantenendo i corretti standard igienici.

Evitare il contatto con la pelle. Utilizzare guanti impermeabili con l'olio usato. Dopo contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e sapone.

Informazioni più dettagliate su salute e sicurezza sono riportate nella relativa Scheda di Sicurezza, reperibile presso il sito web: <http://www.epc.shell.com/>

• Proteggiamo l'Ambiente

Consegnare l'olio usato ad un punto di raccolta autorizzato. Non scaricarlo in fogna, suolo o acque.

Informazioni Supplementari

• Temperature operative

Intervallo di temperature operative da -20°C a 140°C (picco 150°C)

• Intervalli di re-ingrassaggio

Per cuscinetti operanti in prossimità della temperatura massima raccomandata, dovrebbero essere rivisti gli intervalli di lubrificazione.

• Suggerimenti

Per consigli sulle applicazioni non descritte nel presente documento rivolgersi al rappresentante Shell più vicino.