



Formerly Known As: Shell Alvania Grease WR 2, Shell Alvania HD 2, Shell Retinax HD 2

Shell Gadus S2 V220AC 2

- Protezione affidabile
- Resistente all'acqua
- Litio/Calcio Rosso

Grasso multifunzionale per estreme pressioni ad elevate prestazioni

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

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

- **Eccellente stabilità meccanica anche in presenza di vibrazioni**
Consistenza mantenuta 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 ed 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.
- **Buona separazione dell'olio**
Lubrificazione efficace e prestazioni affidabili.

Specifiche tecniche, approvazioni e raccomandazioni.

- ASTM D4950 LB
Per una lista completa di approvazioni e raccomandazioni dei costruttori contattare il Servizio Tecnico locale.

Applicazioni principali



- Cuscinetti piani e a rotolamento molto caricati che si trovano nelle seguenti condizioni operative:
- Vibrazioni
- Elevati carichi
- Elevata temperatura
- Carichi d'urto
- Presenza di acqua

Grasso multifunzionale adatto specialmente per il settore dei trasporti, dove può essere usato sia per la lubrificazione dei cuscinetti ruota che del telaio di auto, veicoli commerciali e camion. Il grasso è impiegabile anche nelle attrezzature per l'edilizia sottoposte ad intenso dilavamento.

Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Gadus S2 V220AC 2	
Consistenza NLGI				2	
Colore				Rosso	
Tipo di Sapone				Litio/Calcio	
Olio base				Minerale	
Viscosità Cinematica	a 40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220	
Viscosità Cinematica	a 100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	18	
Penetrazione Lavorata	a 25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295	
Punto goccia			°C	IP 396	180
Test 4 sfere - Carico di saldatura			Kg minimum	ASTM D2596	315

Questi valori sono tipici dell'attuale produzione e non sono da considerarsi specifica di vendita. In futuro potrebbero verificarsi variazioni che saranno, comunque, conformi alle specifiche del gruppo Shell.

Salute, sicurezza e ambiente

• Salute e Sicurezza

Shell Gadus S2 V220AC 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 per maneggiare il lubrificante usato. In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e sapone.

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

• Proteggiamo l'Ambiente

Non scaricare il lubrificante usato in fogna, suolo o acque, ma consegnarlo ad un punto di raccolta autorizzato.

Informazioni Supplementari

• Campo di temperature operative

Shell Gadus S2 V220AC è raccomandato per la lubrificazione di cuscinetti molto caricati operanti fino alla massima velocità di rotazione nell'intervallo di temperature compreso tra -20°C e 130°C (picchi a 140°C)

• Suggerimenti

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