



Nome precedente: Shell Alvania Grease HDX, Shell Retinax HDX

Shell Gadus S2 V220AD 2

- Protezione per elevati carichi
- Resistente all'acqua
- Litio Calcio

Grasso multifunzionale ad elevate prestazioni con lubrificanti solidi

Shell Gadus S2 V220AD è un grasso ad elevate prestazioni per la lubrificazione di cuscinetti operanti nelle condizioni più gravose.

Il grasso è formulato con un olio minerale ad alto indice di viscosità, un ispessente misto litio/calcio e contiene additivi estreme pressioni, antiossidazione, antiusura, anticorrosive e adesivanti. Contiene inoltre lubrificanti solidi per garantire resistenza ai carichi d'urto.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

- **Buona stabilità ossidativa e meccanica**
Resiste alla formazione di depositi causati dall'ossidazione a elevate temperature operative e mantiene la consistenza riducendo le perdite.
- **Buona resistenza alla corrosione**
Offre protezione dagli agenti corrosivi
- **Resistenza ai carichi d'urto**
Resiste all'indebolimento, all'ammorbidimento ed al conseguente gocciolamento quando sottoposto a carichi d'urto.
- **Buone proprietà adesive**
Riduce le perdite e il consumo di grasso.
- **Prestazioni estrema pressione**
Test al banco confermano che gli additivi EP dello Shell Gadus S2 V220AD allungano la vita operativa dei cuscinetti soggetti a carichi elevati e carichi d'urto.

Applicazioni principali



- Shell Gadus S2 V220AD è raccomandato per la lubrificazione di cuscinetti molto caricati e sottoposti a carichi d'urto in ambienti umidi. E' molto indicato per applicazioni movimento terra e lubrificazione di ralle.

Specifiche tecniche, approvazioni e raccomandazioni.

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

Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Gadus S2 V220AD 2
Consistenza NLGI				2
Colore				Nero
Tipo di Sapone				Litio/Calcio
Olio base				Minerale
Viscosità Cinematica	α 40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Viscosità Cinematica	α 100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	18
Penetrazione Lavorata	α 25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Punto goccia			IP 396	175
Test 4 sfere - Carico di saldatura			IP 239	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 V220AD 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

- **Intervallo di temperature operativo**

-25°C to +120°C, con picchi a 130°C

- **Suggerimenti**

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