



Nome precedente: Shell Alvania Grease HDX, Shell Retinax HDX

# Shell Gadus S2 V220AD 2

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

*Grasso multifunzionale ad elevate prestazioni contenente solidi*

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

E' formulato con un olio base minerale ad alto indice di viscosità ed un ispessente misto litio/calcio e contiene additivi per estreme pressioni, antiossidanti, antiusura, anticorrosione e adesivanti. Contiene inoltre 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 ad 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'ammorbidente ed al conseguente gocciolamento quando sottoposto a carichi d'urto.
- **Buone proprietà adesive**  
Riduce le perdite e il consumo di grasso.
- **Prestazioni per 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 anche per la 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	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	175
Test 4 sfere - Carico di saldatura		Kg	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

Da -25°C a +120°C, con picchi fino a 130°C

### • Suggerimenti

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