

Nome Precedente: **Shell Alvania Grease HDX and Shell Retinax HDX**

Shell Gadus S2 V220AD

Grasso multifunzionale ad elevate prestazioni con lubrificanti solidi

- *Protezione Heavy Duty*
- *Resistente all'acqua*
- *Litio Calcio*

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.

Applicazioni

Shell Gadus S2 V220AD è raccomandato per la lubrificazione di cuscinetti molto caricati e sottoposti a carichi d'urto in ambienti umidi. Sono molto indicati per applicazioni movimento terra e lubrificazione della ralla.

- **Prestazioni estreme pressioni**

Test al banco confermano che gli additivi EP nel grasso Shell Gadus S2 V220AD allungano la vita operativa dei cuscinetti soggetti a carichi elevati e carichi d'urto.

Prestazioni

- **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**
Garantisce protezione dagli elementi corrosivi.
- **Per condizioni di carichi d'urto**
Resiste all'indebolimento, all'ammorbidimento e conseguente gocciolamento quando sottoposto a carichi d'urto.
- **Buone proprietà adesivanti**
Riduce le perdite e il consumo di grasso.

Temperature operative

-10°C to +120°C (140°C picchi)

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 V220AD	
NLGI	1	2
Colore	Nero	Nero
Tipo di Sapone	Litio/Calcio	Litio/Calcio
Olio Base (tipo)	Minerale	Minerale
Viscosità cinematica @ 40°C cSt 100°C cSt (IP 71/ASTM-D445)	220 18	220 18
Penetrazione lavorata @ 25°C 0.1 mm (IP 50/ASTM-D217)	310-340	265-295
Punto di goccia °C (IP 132/ASTM-D566-76)	170	175
Test 4 sfere carico di saldatura Kg IP 239	315	315

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.