



Formerly Known As: Shell Albida Grease HDX 2 , Shell Retinax CMX 2

# Shell Gadus S3 V460D 2

*Grasso multifunzionale contenente solidi per applicazioni gravose*

- Protezione per carichi severi
- Elevata temperatura
- Litio complesso

Shell Gadus S3 V460D sono grassi ad alte prestazioni per grandi cuscinetti a lento movimento, molto caricati, soggetti a carichi d'urto ed alte temperature. Sono formulati con un olio base minerale ad alto indice di viscosità e ispessente al litio complesso. Oltre a contenere additivi di ultima generazione che garantiscono eccellenti prestazioni alle alte temperature, anticorrosione e antiossidanti, la formulazione contiene solidi per assicurare che il grasso possa sostenere i carichi d'urto.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

- **Olio base ad elevata viscosità per offrire eccellenti capacità di resistenza ai carichi**

Utilizza un olio base con viscosità raccomandata dai maggiori costruttori di cuscinetti.

- **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 e resistenza ai carichi d'urto**

Eccellente capacità di sopportare i carichi migliorata dalla presenza di solidi.

- **Eccellente resistenza all'acqua**

Garantisce una protezione duratura anche in presenza di grandi quantitativi di acqua.

- **Efficace protezione dalla corrosione**

Assicura che i componenti/cuscinetti non si danneggino per corrosione.

- **Elevato punto di goccia**

Resiste alle alte temperature.

### Applicazioni principali



Shell Gadus S3 V460D è idoneo per la lubrificazione di cuscinetti in lento movimento soggetti a carichi d'urto, quali quelli utilizzati nelle seguenti industrie:

- Mineraria
- Acciaierie

### Specifiche tecniche, approvazioni e raccomandazioni.

Shell Gadus S3 V460D è riportato in elenco dai principali costruttori:

- Komatsu Mining (Germany)
- Terex
- BE (certificato)
- Dieffenbacher
- Konecranes
- CMI
- Flat Products Equipment
- Pfeiffer
- Voith Paper Environmental
- Rothe Erde

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

## Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Gadus S3 V460D 2
Consistenza NLGI				2
Colore				Nero
Tipo di Sapone				Litio complesso
Olio base				Minerale
Viscosità Cinematica	@40°C	cSt	ASTM D445	460
Viscosità Cinematica	@100°C	cSt	ASTM D445	31
Penetrazione Lavorata	@25°C	0.1mm	ASTM D217	265-295
Punto goccia		°C	IP 396	>240
Lubrificante Solido				3%
Test 4 sfere - Carico di saldatura		Kg	ASTM D2596	620

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 V460D 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

-20°C to +140°C (picchi fino a 150°C)

### • Suggerimenti

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