



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.