



Nomi precedenti: **Shell Albida Grease HDX e Shell Retinax CMX, SDX**

# Shell Gadus S3 V460D

**Grasso multifunzionale ad alte prestazioni per applicazioni gravose**

- **Protezione Heavy Duty**
- **Alte Temperature**
- **Litio complesso**

Shell Gadus S3 V460D sono grassi ad alte prestazioni per grandi cuscinetti in lento movimento, molto carichi, soggetti a carichi d'urto e ad elevate temperature. Sono formulati con un olio base minerale ad alto indice di viscosità e ispessente al litio complesso. Oltre a contenere gli additivi di ultima generazione che garantiscono eccellenti prestazioni alle alte temperature, anticorrosione e antiossidanti, la formulazione prevede anche la presenza di bisolfuro di molibdeno per garantire la resistenza ai carichi d'urto.

## Applicazioni

Shell Gadus S3 V460D sono utilizzati nella lubrificazione di grandi cuscinetti in lento movimento soggetti a carichi d'urto quali quelli utilizzati nelle seguenti industrie:

- Miniere
- Acciaio

## Prestazioni

- **Olio base ad elevate viscosità per offrire eccellenti capacità di resistere ai carichi**  
Utilizza un olio base con la viscosità raccomandata dai maggiori costruttori di cuscinetti
- **Eccellente stabilità meccanica anche in presenza di vibrazioni**  
Mantiene la consistenza per lunghi periodi, anche in presenza di forti vibrazioni.
- **Superiori proprietà estreme pressioni e resistenza ai carichi d'urto.**  
Eccellenti prestazioni sotto carichi elevati migliorate dalla presenza del bisolfuro di molibdeno
- **Eccellente resistenza al dilavamento**  
Assicura la protezione anche in presenza di notevoli quantità di acqua
- **Efficace protezione dalla corrosione**  
Assicura che i componenti/cuscinetti siano protetti contro la corrosione

- **Elevato punto di goccia**  
Resiste alle alte temperature

## Approvazioni e raccomandazioni

Oltre ad essere presente nelle liste dei prodotti consigliati di molti costruttori, Shell Gadus S3 V460D soddisfa le seguenti specifiche costruttori:

- Komatsu (approvato)
- Terex
- Liebherr Trucks
- P&H
- BE (certificato)
- Caterpillar (supera le specifiche)
- Rothe Erde

## Intervallo di rilubrificazione

Per cuscinetti operanti alle massime temperature raccomandate, dovrebbero essere rivisti gli intervalli di rilubrificazione

## Salute e Sicurezza

Shell Gadus S3 V460D non presenta rischi per la salute e la sicurezza se impiegato nelle applicazioni raccomandate, mantenendo le buone pratiche di igiene lavorativa.

Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

## Consigli

Informazioni su applicazioni non coperte dalla presente possono essere ottenute dal Vs. Rappresentante Shell.

## Caratteristiche fisiche tipiche

	NLGI		
<b>Shell Gadus S3 V460D</b>	1	1.5	2
<b>Colore</b>	Nero	Nero	Nero
<b>Tipo di sapone</b>	Litio Complesso	Litio Complesso	Litio Complesso
<b>Olio Base</b> (tipo)	Minerale	Minerale	Minerale
<b>Viscosità Cin.</b> (IP 71/ASTM-D445) @ 40°C cSt 100°C cSt	460 31	460 31	460 31
<b>Penetrazione lavorata</b> @ 25°C 0.1 mm (IP 50/ASTM-D217)	310-340	275-305	265-295
<b>Carico di saldatura 4 sfere Kg</b> (IP 239)	620	620	620
<b>Punto di goccia</b> (IP 132) °C	250	250	250

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.