



Formerly Known As: Shell Albida SDM 1

# Shell Gadus S3 V770D 1

Grasso multifunzionale di elevata qualità per applicazioni gravose

- Applicazioni gravose
- Boccole
- Litio Complesso

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

#### • Riduzione dei costi

Questo prodotto permette di prevenire il contatto metallo-metallo anche nelle condizioni più severe, grazie alla presenza di additivi solidi selezionati: la minore frequenza di sostituzione dei cuscinetti porta quindi ad una riduzione dei costi di manutenzione.

Il consumo di grasso è ridotto, rispetto all'utilizzo di prodotti alternativi, grazie alla superiore adesività e alla maggiore resistenza al dilavamento e alle vibrazioni, frutto dell'esperienza e della formulazione "in house" di Shell.

Tale consumo è ridotto anche in presenza di alte temperature: l'utilizzo di litio complesso come ispessente permette di mantenere la consistenza del grasso, evitando fenomeni di fuoriuscita.

Minori costi di smaltimento per le perdite di grasso dovuti ad un minore quantitativo utilizzato.

Minori costi di manodopera, grazie ai prolungati intervalli di rilubrificazione e a minori fermate, risultato dell'impiego di un prodotto specialistico di qualità molto alta.

#### • Tranquillità d'impiego

L'intero processo è monitorato costantemente, dalla ricerca & sviluppo fino alla produzione e assicurazione negli impianti approvati ISO, dove vengono regolarmente svolti audit della qualità.

I tecnici Shell sono sempre a disposizione per assistere i clienti nello sviluppo di un piano di risparmio di costi, grazie alla vasta gamma di prodotti.

Nessun problema per la Salute e la Sicurezza: Shell formula i prodotti tenendo sempre in considerazione le attuali e future legislazioni in termini di salute e sicurezza (HSE). Shell Gadus S3 V770D non contiene piombo, nitriti e non richiede particolari etichettature secondo la normativa EC.

Il prodotto è stato testato ed ha dimostrato di poter lavorare in un vasto campo di applicazioni, specialmente in quelle dove sono presenti forti carichi d'urto e vibrazioni (ad esempio, nei cuscinetti dei frantumatori).

Il marchio Shell garantisce elevati standard professionali e supporto qualunque sia il problema di lubrificazione.

### Applicazioni principali



#### • Acciaierie, Miniere, Cementifici, Industria chimica

Cuscinetti da lenti a molto lenti, sia a rotolamento che a strisciamento, molto caricati, operanti nelle seguenti condizioni:

- Carichi d'urto e continui estremamente elevati
- Ambienti ad elevato tenore di acqua
- Giunti dentati flessibili ad alta velocità (>200 rpm)

### Specifiche tecniche, approvazioni e raccomandazioni.

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

## Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Gadus S3 V770D 1
Consistenza NLGI				1
Colore				Nero
Tipo di sapone				Litio complesso
Tipo di olio base				Minerale
Viscosità Cinematica	a 40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	770
Viscosità Cinematica	a 100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	39
Punto di goccia		°C	IP 396	240
Penetrazione lavorata	a 25°C	0,1 mm	IP 50 / ASTM D217	320
Pompabilità sulla lunga distanza				Buona

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 V770D 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

Shell Gadus S3 V770D è raccomandato per l'impiego in un range di temperature da -20°C a +150°C

### • Suggerimenti

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