



Previous Name: Shell Albida SDM 1

Shell Gadus S3 V770D 1

Grasso multifunzionale di elevata qualità per applicazioni gravose

- Protezione per Carichi Elevati
- Boccole
- Litio Complesso

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

• Risparmio di costi

Riduzione dei costi di manutenzione grazie ad una minore frequenza di sostituzione dei cuscinetti, prevenendo il contatto metallo-metallo anche sotto le condizioni più severe grazie alla presenza di selezionati additivi solidi speciali.

Ridotto consumo di grasso comparato a grassi alternativi grazie alla superiore adesività, alla maggiore resistenza al dilavamento e alle vibrazioni che derivano dall'esperienza e dalla formulazione "in house" di Shell.

Riduzione dei consumi di grasso, anche in presenza di alte temperature, poiché il grasso resiste alla fusione e alla conseguente fuoriuscita in virtù dell'utilizzo del litio complesso come ispessente.

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

Le conoscenze di Shell sono COMPLETAMENTE sotto il controllo dai nostri dipartimenti di Ricerca e Sviluppo sino alla produzione e all'assicurazione della qualità nei nostri impianti approvati dalle certificazioni ISO, dove si svolgono regolari audit da parte dei nostri maggiori clienti.

Disponibilità dei tecnici Shell ad assistere i clienti nello sviluppo di un piano di risparmio di costi grazie al vasto range di prodotti Shell.

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

Prodotto testato che ha dimostrato di poter lavorare in un vasto campo di applicazioni, specialmente in quelle dove sono presenti forti carichi d'urto e vibrazioni (es. 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 continui e d'urto 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.

Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Gadus S3 V770D 1	
Consistenza NLGI				1	
Colore				Nero	
Tipo di Sapone				Litio complesso	
Olio base (tipo)				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	

Questi valori sono tipici dell'attuale produzione e non sono da considerarsi specifica di vendita. In futuro potrebbero verificarsi variazioni che saranno, comunque, conformi alle specifiche del gruppo Shell.

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 per maneggiare il lubrificante usato. In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e sapone.

Informazioni più dettagliate su salute e sicurezza sono riportate nella 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 scaricare in fogna, suolo e acque.

Informazioni Supplementari

• Intervallo di 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.