



Previous Name: Shell Albida SDM 1

Shell Gadus S3 V770D 1

Grasso multifunzionale di elevate qualità per applicazioni pesanti

- Protezione per elevati carichi
- Boccole
- Litio complesso

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

• Risparmio di costi

Riduzione dei costi di manutenzione dovuta al basso ritmo di sostituzione dei cuscinetti, per il fatto che il contatto metallo su metallo, che normalmente si verifica dove siano presenti condizioni particolarmente gravose, è evitato grazie alla presenza di speciali e selezionati additivi solidi.

Ridotto consumo di grasso comparato a grassi alternativi grazie alla superiore adesività, alla maggiore resistenza al dilavamento e alle vibrazioni, questo è il risultato della formulazione "in house" e dell'esperienza produttiva Shell

Riduzione dei consumi di grasso, anche in presenza di alte temperature, grazie all'addensante al litio complesso impiegato che mantiene la consistenza evitando fenomeni di fuoriuscita.

Basso spreco di grasso

Abbassamento dei costi, grazie ai prolungati intervalli di rilubrificazione e minori fermate, risultato dell'impiego di un prodotto specialistico di alta qualità

• Tranquillità d'impiego

Le conoscenze di Shell sono completamente sotto il controllo dei nostri dipartimenti di Ricerca e Sviluppo, così pure la produzione e l'assicurazione di qualità dei 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, 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 ove siano presenti forti carichi d'urto e vibrazioni (es. frantoio).

Il marchio Shell che garantisce elevati standard professionali e back up qualunque sia il problema di lubrificazione.

Applicazioni principali



• Acciaio, Miniere, Cemento, Industria chimica

Lenti & lentissimi cuscinetti sia a rotolamento che a strisciamento molto caricati operanti nelle seguenti condizioni:

- Estremi e continui carichi in presenza di urti
- Forte inquinamento da 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 Vs. Technical Helpdesk locale.

Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Gadus S3 V770D 1	
Consistenza NLGI				1	
Colore				Nero	
Tipo di Sapone				Litio complesso	
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 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