



Previous Name: Shell Nerita HV

Shell Gadus S5 V42P 2.5

- Protezione Superiore e Lunga Durata
- Alta Velocità
- Litio

Grasso avanzato per estreme pressioni per cuscinetti ad elevata velocità

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

• Risparmio di costi

Minori costi delle guarnizioni derivanti dall'uso di oli base avanzati del tipo XHVI anziché PAO e/o esteri, che sono più compatibili con i materiali di tenuta, permettendo l'uso di guarnizioni a più basso costo mantenendone le stesse durate.

- Minori costi di manutenzione derivanti dalla lunga durata in servizio che può essere ottenuta nei motori elettrici e nei cuscinetti operanti ad alta velocità grazie all'impiego di un opportuno ispessente e di una selezionata tecnologia di additivi, sviluppata e testata da Shell.

- Riduzione dei costi grazie alle eccellenti prestazioni del grasso nei cuscinetti ad alta velocità di macchine utensili dove normalmente vengono impiegati grassi molto costosi provenienti da società specialistiche. Queste prestazioni sono il risultato di un'avanzata tecnologia che deriva dai continui investimenti per la ricerca e lo sviluppo nel settore dei grassi.

• Tranquillità d'impiego

La qualità della tecnologia impiegata è evidenziata dalle approvazioni ricevute da compagnie leader nei loro campi come SNR, ABB, in una gamma di applicazioni che cresce di anno in anno.

- Le conoscenze di Shell sono COMPLETAMENTE sotto controllo dalla Ricerca e Sviluppo alla produzione e assicurazione di qualità dei nostri impianti approvati dalle certificazioni ISO e dove si svolgono regolari audit da parte dei nostri maggiori clienti che acquistano Shell Gadus S5 V42P.
- Disponibilità dei tecnici Shell ad assistere i nostri clienti nello sviluppo di un piano di risparmio di costi aiutati da un vasto range di prodotti Shell.

- Nessun problema per la Salute e la Sicurezza, Shell Gadus S5 V42P non contiene nessun componente pericoloso secondo la normativa EC.

• Convenienza

La lubrificazione è garantita in tutto il mondo, in quanto questo prodotto fa parte della gamma internazionale SeaShell, disponibile in tutto il mondo, ed è attualmente impiegato nei motori elettrici di tutti gli impianti di estrazione e perforazione Shell nel mondo.

Applicazioni principali



• Meccanica generale e componentistica auto

Motori elettrici, cuscinetti ad alta velocità (caricati e non caricati), cuscinetti di macchine utensili ad alta velocità, cuscinetti di ventilatori industriali, cuscinetti mozzi ruota o altre applicazioni veloci dove richiesto un elevato fattore Dm.

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 S5 V42P 2.5	
Consistenza NLGI				2.5	
Colore				Marrone chiaro	
Tipo di Sapone				Litio	
Olio base (tipo)				Paraffinica Idrotrattata	
Viscosità Cinematica	a 40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	42	
Viscosità Cinematica	a 100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	8	
Punto goccia			°C	IP 396	180
Penetrazione non lavorata	a 25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	255	

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 S5 V42P 2.5 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 S5 V42P è raccomandato per l'impiego in un campo di temperature da -30°C a 130°C.

• Suggerimenti

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