



Previous Name: Shell Nerita HV

Shell Gadus S5 V42P 2.5

Grasso estreme pressioni ad elevate prestazioni per cuscinetti veloci

- Protezione superiore & Lunga vita
- Alta velocità
- Litio

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

• Risparmio di costi

Minori costi delle guarnizioni derivanti dall'uso di oli base avanzati 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 alle ultime tecnologie sviluppate e testate da Shell.
- Riduzione dei costi grazie alle eccellenti prestazioni del grasso nei cuscinetti ad alta velocità dei mandrini di macchine utensili dove normalmente vengono impiegati grassi molto costosi provenienti da società specialistiche. Queste prestazioni sono il risultato di continui investimenti in tecnologia, ricerca e sviluppo da parte di Shell.
- **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 dei nostri dipartimenti di Ricerca e Sviluppo come pure la produzione e l'assicurazione di qualità dei nostri impianti approvati dalle certificazioni ISO e dove si svolgono regolari audit da parte dei nostri maggiori clienti di 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, ed è attualmente impiegato sui 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 Vs. Shell technical Helpdesk 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				Minerale sintetico	
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