



Nome Precedente: Shell Nerita HV

# Shell Gadus S5 V42P

- *Protezione superiore- Long Life*
- *Alte velocità*
- *Litio*

**Grasso ad elevate prestazioni estreme  
pressioni per cuscinetti veloci**

## Benefici per il Cliente

### Risparmio di Costi

- Minori costi delle guarnizioni derivanti dall'uso degli oli di base avanzati tipo XHVI anziché PAO e/o esteri che sono più compatibili con i materiali delle guarnizioni permettendo l'uso di guarnizioni a più basso costo mantenendone le stesse durate.
- Minori costi di manutenzione derivanti dalla lunga durata di servizio che può essere ottenuta nei motori elettrici e nei cuscinetti operanti ad alta velocità questi risultati sono stati ottenuti grazie alle ultime tecnologie sviluppate e testate da Shell per i grassi Shell "Gadus"
- Riduzione dei costi grazie alle eccellenti prestazioni nei cuscinetti ad alta velocità dei mandrini di macchine utensili dove normalmente vengono impiegati grassi molto costosi provenienti da società specialistiche (es Kluber Staburags), queste prestazioni sono il risultato di continui investimenti in tecnologia, ricerca e sviluppo dei grassi Shell.

### Tranquillità di 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 intero.

## Settori chiave dell'Industria e Applicazioni

- 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 il fattore n.Dm sia al di sopra di 250,000.

### **Temperature operative**

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

### **Sicurezza e Salute**

Shell Gadus S5 V42P non presenta nessun particolare pericolo per la sicurezza e la salute se impiegato nelle applicazioni raccomandate e siano osservate le buone norme di igiene personale ed industriale. Per ulteriori informazioni al riguardo della Sicurezza e Salute Vi invitiamo a consultare la relativa Scheda di Sicurezza Prodotto.

### **Consigli**

Per suggerimenti al riguardo di applicazioni non menzionate in questa scheda Vi preghiamo di rivolgervi al Vostro Shell Area Sales Manager.

### **Caratteristiche fisiche tipiche**

<b>Shell Gadus</b>	S5 V42P
<b>NLGI</b>	2.5
<b>Colore</b>	Marrone chiaro
<b>Tipo di sapone</b>	Litio
<b>Olio base (tipo)</b>	Minerale sintetico
<b>Viscosità cinematica</b> @ 40°C cSt 100°C cSt (IP 71/ASTM-D445)	42 8
<b>Punto di goccia °C</b> (IP 322/ASTM-D566-76)	180
<b>Penetrazione non lavorata</b> @ 25°C 0.1 mm (IP 50/ASTM-D217)	255

Queste caratteristiche sono relative alla corrente produzione.

In futuro la Shell potrebbe eseguire variazioni in conformità alle proprie specifiche.