

# Shell Gadus S3 V770D

**Grasso di alta qualità per alte temperature ed impieghi gravosi**

- **Protezione Heavy Duty**
- **Boccole**
- **Litio complesso**

## **Benefici per il cliente**

### **Risparmio di costi**

- Riduzione dei costi di manutenzione grazie alla bassa sostituzione dei cuscinetti, grazie al 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 alla sua capacità di mantenere la consistenza quindi ad evitarne la fuoriuscita. Tali risultati sono stati ottenuti grazie all'addensante al litio complesso impiegato
- 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**

- Le conoscenze di Shell sono completamente controllate dal dipartimento Ricerca e Sviluppo e dall'Assicurazione di Qualità della produzione approvati in sede ISO. I nostri impianti sono sovente controllati dai servizi di qualità di alcuni conosciuti nostri clienti
- Disponibilità degli esperti Shell ad assistervi nello sviluppo e al risparmio dei costi grazie all'ampia disponibilità di prodotti Shell
- Nessun problema per la Salute e la Sicurezza, Shell Gadus S3 V770D non contiene nessun componente pericoloso 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.

## **Settori chiave dell'Industria e Applicazioni**

- 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)

## **Temperature operative**

Shell Gadus S3 V770D è raccomandato per l'impiego in un range di temperature da -20°C a +150°C

## **Sicurezza e Salute**

Shell Gadus S3 V770D 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 Vs rappresentante Shell.

### **Caratteristiche fisiche tipiche**

<b>Shell Gadus</b>	S3 V770D
<b>NLGI</b>	1
<b>Colore</b>	Nero
<b>Tipo di sapone</b>	Litio Complesso
<b>Olio base (tipo)</b>	Minerale
<b>Viscosità cinematica</b> @ 40°C cSt 100°C cSt (IP 71/ASTM-D445)	770 39
<b>Punto di goccia °C</b> (IP 322/ASTM-D566-76)	240
<b>Penetrazione non lavorata</b> @ 25°C 0.1 mm (IP 50/ASTM-D217)	320
<b>Pompabilità</b> Lunga distanza	Buona

Queste caratteristiche sono relative alla corrente produzione.

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