



Nome Precedente: **Shell Stamina Grease EP**

Shell Gadus S3 T220

Grasso multifunzionale di alta qualità per estreme pressioni

- **Protezione superiore**
- **Estreme Temperature**
- **Poliurea**

Benefici per il cliente

Risparmio di costi

- Ridotto consumo di grasso alle alte temperature, il grasso resiste alla liquefazione e al conseguente rilascio di olio grazie all'utilizzo dell'ultima tecnologia di ispessenti alla diurea sviluppata dall'esperienza "in house" di Shell in Giappone.
- Riduce i costi di manutenzione attraverso la riduzione della frequenza di sostituzione dei cuscinetti dovuta alle eccellenti proprietà antiusura dei più recenti grassi alla diurea.
- Ridotti costi di manodopera dati da intervalli di lubrificazione estesi e minori fermo-macchina che si ottengono con l'utilizzo di grassi ad alte prestazioni di ultima generazione
- Programmi di manutenzione semplificata possono essere sviluppati grazie alle capacità multifunzionali di questo grasso e alla lunga vita in servizio che garantisce

Tranquillità

- Nuova tecnologia testata (di natura ben diversa rispetto ai primi grassi alla poliurea americani) sviluppata in Giappone e ora utilizzata dai costruttori di cuscinetti in tutto il mondo
- Le conoscenze di Shell sono completamente sotto il 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
- 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 S3 T220 non contiene nessun componente pericoloso secondo la normativa EC
- Prodotto testato che ha dimostrato di poter lavorare in un ampio campo di applicazioni, beneficia della grande esperienza dello Shell Gadus S3 T100.

Convenienza

- Utilizzo dello stesso grasso qualunque sia la modalità di lubrificazione in quanto Shell Gadus S3 T220 è il grasso utilizzato nei sistemi di lubrificazione automatica *Shell Tactic EMV*.
- La lubrificazione è garantita in tutto il mondo, in quanto questo prodotto fa parte della gamma internazionale SeaShell, ed è attualmente impiegato nel mondo intero
- Disponibile ovunque venga richiesto, a livello nazionale e internazionale (Shell commercializza lubrificanti in più di 100 paesi)

Settori chiave dell'Industria e Applicazioni

- Meccanica generale, acciaio, carta, alluminio, industria chimica e molte altre

Raccomandato come grasso per estreme pressioni per cuscinetti molto caricati (a sfere, a rulli o piani) ad elevate temperature laddove è richiesta una lunga vita in servizio. Testato nelle seguenti applicazioni:

- Laminatoi a caldo
- Cuscinetti di macchine continue (seccherie di cartiere)
- Grandi motori elettrici

Temperature operative

Shell Gadus S3 T220 è raccomandato per l'impiego in un campo di temperature da -10°C a 160°C (picchi a 180°C con adeguata rivisitazione degli intervalli di lubrificazione)

Sicurezza e Salute

Shell Gadus S3 T220 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 rappresentante Shell

Caratteristiche fisiche tipiche

Shell Gadus	S3 T220
NLGI	2
Colore	Marrone chiaro
Tipo di sapone	Diurea
Olio Base (tipo)	Minerale
Viscosità cinematica @ 40°C cSt 100°C cSt (IP 71/ASTM-D445)	220 19
Penetrazione lavorata @ 25°C 0.1 mm (IP 50/ASTM-D217)	280
Punto di goccia °C (IP 132)	260
Pompabilità Lunga distanza	Normale

Queste caratteristiche sono relative alla corrente produzione.

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