



Nome Precedente: **Shell Malleus Grease OGH**

Shell Gadus S2 OGH

Grasso ad elevate prestazioni per ingranaggi scoperti e trefoli

- **Buona resistenza all'usura**
- **Elevate Temperature**
- **Bentonite**

Il grasso Shell Gadus S2 OGH è stato sviluppato per applicazioni ad alta temperatura su ingranaggi scoperti quali quelli dei forni rotativi utilizzati nei cementifici. Il prodotto è studiato per essere spruzzato sugli ingranaggi.

Il grasso Shell Gadus S2 OGH è formulato con un ispessente inorganico disperso in un olio base ad alta viscosità, contenente grafite.

Applicazioni

Le applicazioni tipiche del grasso Shell Gadus S2 OGH sono:

- Ingranaggi scoperti ad elevate temperature
- Forni rotativi dei cementifici

Prestare attenzione affinché Shell Gadus S2 OGH garantisca la viscosità dell'olio base richiesta dalle condizioni operative identificate.

Prestazioni

- **Elevato punto di fusione**
L'ispessente inorganico ha un elevato punto di fusione che permette elevate e costanti prestazioni anche alle massime temperature.
- **Eccellente Pompabilità**
Shell Gadus S2 OGH può essere facilmente pompato, per permettere una efficace distribuzione sui denti degli ingranaggi.
- **Resistenza a Carichi Elevati**
Shell Gadus S2 OGH contiene degli additivi solidi, in grado di assicurare eccellente resistenza a elevati carichi d'urto.

- **Comprovate prestazioni nei cementifici**

Shell Gadus S2 OGH viene utilizzato con successo in alcuni dei maggiori cementifici.

- **Assenza di Solventi e metalli pesanti**

Il prodotto non contiene solventi clorurati e piombo.

Intervalli di re-ingrassaggio

Per cuscinetti che operano in condizioni di temperature massime raccomandate, gli intervalli di re-ingrassaggio devono essere rivisti.

Approvazioni e Raccomandazioni

Shell Gadus S2 OGH è stato approvato dai seguenti costruttori:

Ferry-Capitain
FLSmidth

Ed è inserito nella lista dei prodotti raccomandati da:

Danieli



Caratteristiche Fisiche Tipiche

Shell Gadus	S2 OGH
Consistenza NLGI	0/00
Colore	Grigio scuro
Tipo di Sapone	Bentonite
Olio Base (tipo)	Minerale
Lubrificante solido	Grafite 15%
Viscosità olio base @ 40°C cSt 100°C cSt (IP 71/ASTM-D445)	770 35
Penetrazione lavorata @ 25°C 0.1 mm (IP 50/ASTM-D217)	395
Punto di goccia °C (IP 132/ASTM-D566-76)	Oltre 250
Carico di saldatura 4 sfere Kg (IP 239)	800
Test FZG A/2.76/50 (ISO 14635-3)	12 Passa

Questi valori sono da considerarsi tipici dell'attuale produzione e non costituiscono specifica di vendita.

In futuro potrebbero verificarsi variazioni che saranno comunque conformi alle specifiche del gruppo Shell.

Salute e Sicurezza

Indicazioni su Salute e Sicurezza sono disponibili nella relativa Scheda di Sicurezza, disponibile tramite il Vs rappresentante Shell