



Formerly Known As: Shell Malleus Grease OGH

# Shell Gadus S2 OGH 0/00

*Grasso ad elevate prestazioni per ingranaggi scoperti e trefoli*

- Buona resistenza all'usura
- Elevata temperatura
- 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.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

- **Elevato punto di fusione**  
L'ispessente inorganico ha un elevato punto di fusione e le prestazioni sono limitate solo dalle proprietà dell'olio e dai componenti degli additivi.
- **Eccellente pompabilità**  
Shell Gadus S2 OGH 0/00 può essere facilmente pompato, per permettere una efficace distribuzione sui denti degli ingranaggi sotto forma di spray.
- **Eccellente resistenza ai carichi in condizioni severe**  
Il grasso contiene additivi solidi in grado di assicurare un'eccellente resistenza a elevati carichi d'urto.
- **Comprovate prestazioni nei cementifici**  
Viene utilizzato con successo in alcuni dei maggiori cementifici.

### Applicazioni principali



- Ingranaggi scoperti a temperatura elevata
- Ingranaggi dei forni rotativi per cemento

### Specifiche, Approvazioni & Consigli

- Ferry-Capitain
- FLSmidth
- Danieli

Per una lista completa di approvazioni e raccomandazioni dei costruttori, contattare il Servizio Tecnico locale Shell.

### Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Gadus S2 OGH Grease 0/00
Consistenza NLGI				0/00
Colore				Grigio scuro
Tipo di sapone				Bentonite
Olio base (tipo)				Minerale
Lubrificante solido				Grafite 15%
Viscosità cinematica olio base	@40°C	cSt	ASTM D445	1000
Viscosità cinematica olio base	@100°C	cSt	ASTM D445	42
Penetrazione lavorata	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	395
Punto goccia		°C	IP 396	> 250
Test 4 sfere		kg	ASTM D2596	800
Test FZG			A/2.76/50 ISO 14635-3	12 superato

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 S2 OGH 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 con l'olio usato. Dopo contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e sapone.

Informazioni più dettagliate su salute e sicurezza sono riportate nella relativa 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 scaricarlo in fogna, suolo o acque.

## Informazioni supplementari

- **Intervalli di re-ingrassaggio**

Per cuscinetti operanti in prossimità della temperatura massima raccomandata, dovrebbero essere rivisti gli intervalli di lubrificazione.

- **Suggerimenti**

Per consigli sulle applicazioni non descritte nel presente documento rivolgersi al rappresentante Shell più vicino.