



Previous Name: Shell Alvania Grease RL 2

Shell Gadus S2 V100 2

Grasso multifunzionale ad alte prestazioni

Shell Gadus S2 V100 2 è un grasso multifunzionale basato su un nuovo sapone di litio e un pacchetto di additivi antiossidanti, antiusura e antiruggine.

- Protezione affidabile
- Multimpiego
- Litio

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

- **Prestazioni affidabili alle alte temperature**

Prestazioni molto buone fino a +130°C, migliorando la durata dei cuscinetti.

- **Buona stabilità ossidativa e meccanica**

Resiste alla formazione di depositi per ossidazione ad alta temperatura. Shell Gadus S2 V100 è estremamente stabile sotto le vibrazioni e non cola anche in caso di cuscinetti soggetti a shock ripetuti

- **Buona resistenza alla corrosione**

Efficace protezione in ambienti ostili

- **Lunga vita di stoccaggio**

La consistenza non si altera durante prolungato immagazzinamento.

Applicazioni principali



- Cuscinetti a rotolamento e piani lubrificati a grasso
- Cuscinetti motori elettrici
- Cuscinetti a tenuta stagna a vita
- Cuscinetti pompa acqua

Può essere utilizzato in un ampio campo di condizioni operative offrendo significativi vantaggi rispetto a convenzionali grassi al litio alle alte temperature o in presenza di acqua.

- Grasso di media consistenza sviluppato per le principali applicazioni industriali. Ideale per sistemi di lubrificazione centralizzati che operano a temperature normali.

Specifiche, Approvazioni & Consigli

Per una completa lista di approvazioni e raccomandazioni di costruttori, contattare il locale Shell Technical Helpdesk.

Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Gadus S2 V100 2
Consistenza NLGI				2
Sapone Tipo				Idrossistearato di Litio
Base Lubrificante (Tipo)				Minerale
Viscosità Cinematica	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	100
Viscosità Cinematica	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	11
Penetrazione cono, Lavorato	@25°C	0.1 mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Punto goccia		°C	IP 396	180

Queste caratteristiche sono tipiche della produzione corrente. Sebbene la produzione futura sarà conforme alle specifiche Shell, potrebbero sussistere variazioni di tali caratteristiche.

Salute, sicurezza e ambiente

- **Salute e Sicurezza**

Shell Gadus S2 V100 Grasso è improbabilmente to presente any significativo salute or sicurezza pericolo quando in modo appropriato usato in the consigliato Applicazione and buono standard of personale igiene are mantenuto.

Evitare contatto con pelle. Use impervio guanti con usato lubrificante. Dopo pelle contatto, lavare immediatamente con sapone and acqua.

Informazioni più dettagliate sulla salute e sulla sicurezza del prodotto sono riportate nella relativa Scheda di Sicurezza Prodotto Shell reperibili presso <http://www.epc.shell.com/>

- **Proteggiamo l'Ambiente**

Consegnate il fluido usato ad un punto di raccolta autorizzato. Non scaricate 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 rilubrificazione

- **Suggerimenti**

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