



Previous Name: Shell Alvania Grease RL 2

Shell Gadus S2 V100 2

- Protezione affidabile
- Multimpiego
- Litio

Grasso multifunzionale ad elevate prestazioni

Shell Gadus S2 V100 2 è un grasso multifunzionale con ispessente a base di sapone di litio idrossistearato e un pacchetto di additivi antiossidanti, antiusura e antiruggine.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

- **Prestazioni affidabili alle alte temperature**
Prestazioni molto buone fino a +130°C risultano in una maggiore durata dei cuscinetti.
- **Buona stabilità ossidativa e meccanica**
Resiste alla formazione di depositi per ossidazione ad elevate temperature operative. 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 durata di stoccaggio**
Durante l'immagazzinamento prolungato la consistenza non si altera.

Applicazioni principali



- Cuscinetti a rotolamento e piani lubrificati a grasso
- Cuscinetti motori elettrici
- Cuscinetti lubrificati a vita
- Cuscinetti pompa acqua
Può essere utilizzato in un ampio campo di condizioni operative offrendo significativi vantaggi rispetto ai 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 Servizio Tecnico locale.

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 lavorata	@25°C	0.1mm	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 non presenta rischi significativi in termini di salute e sicurezza se usato correttamente nelle applicazioni consigliate e con buoni standard di igiene personale.

Evitare il contatto con la pelle. Usare guanti impermeabili con l'olio usato. Dopo contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e sapone.

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

- **Proteggiamo l'Ambiente**

Consegnare 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.