



Previous Name: Shell Alvania Grease RL 3

# Shell Gadus S2 V100 3

*Grasso multimpiego ad elevate prestazioni*

Shell Gadus S2 V100 3 è un grasso multifunzionale basato su un nuovo sapone di litio e un pacchetto di additivi antiossidanti, antiusura e antiruggine.

- Protezione affidabile
- Multi-impiego
- Litio

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

- **Affidabili prestazioni a temperature elevate**

Eccellenti prestazioni fino a +130°C, che si traduce in una più lunga vita dei cuscinetti.

- **Buona stabilità ossidativa e meccanica**

Resiste alla formazione di depositi causati da ossidazione alle elevate temperature operative. Shell Gadus S2 V100 sono estremamente stabili sotto le vibrazioni e non danno origine a fenomeni di colaggio anche in cuscinetti soggetti a ripetuti carichi da stress.

- **Buone caratteristiche di resistenza alla corrosione**

Efficace protezione in ambienti ostili

- **Lunga vita nell'immagazzinamento**

Mantenimento della consistenza durante prolungati periodi di immagazzinamento.

### Applicazioni principali



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

Può essere impiegato in un ampio campo di condizioni operative, offrendo significativi vantaggi rispetto ai convenzionali grassi al litio ad elevate temperature o in presenza di acqua.

- Grasso industriale di consistenza media/dura ad elevate prestazioni, particolarmente consigliato per la lubrificazione di cuscinetti di motori elettrici.

### Specifiche, Approvazioni & Consigli

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

### Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Gadus S2 V100 3
Consistenza NLGI				3
Tipo di Sapone				Litio idrossistearato
Tipo di Base Lubrificante				Minerale
Viscosità Cinematica	a 40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	100
Viscosità Cinematica	a 100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	11
Penetrazione Lavorata	a 25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	220-250
Punto goccia		°C	IP 396	180

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 V100 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 per maneggiare il lubrificante usato. In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e sapone.

Informazioni più dettagliate su salute e sicurezza sono riportate nella Scheda di Sicurezza, reperibile presso il sito web <http://www.epc.shell.com/>

- **Proteggiamo l'Ambiente**

Non scaricare il lubrificante usato in fogna, suolo o acque, ma consegnarlo ad un punto di raccolta autorizzato.

## Informazioni supplementari

- **Intervalli di re-ingrassaggio**

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

- **Suggerimenti**

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