



Previous Name: Shell Albida Grease RL 2

# Shell Gadus S3 V100 2

- Protezione Superiore
- Elevata Temperatura
- Litio Complesso

**Grasso multifunzionale di elevata qualità**

Shell Gadus S3 V100 è un grasso multifunzionale ad alte prestazioni con eccellente stabilità meccanica alle alte temperature e in presenza di vibrazioni.

E' formulato con un olio minerale ad alto indice di viscosità e un nuovo tipo di sapone ispessente a base di litio complesso. Contiene additivi che ne esaltano le caratteristiche antiossidanti, antiusura ed anticorrosione.

Shell Gadus S3 V100 è specifico per cuscinetti operanti ad elevate temperature, funzionanti sia ad alte che a basse velocità ed in presenza di umidità.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

- **Eccellente stabilità meccanica anche in presenza di vibrazioni**  
La consistenza è mantenuta per lunghi periodi, anche in condizioni di forti vibrazioni.
- **Buona resistenza all'acqua**  
Garantisce una continua protezione anche in presenza di grandi quantitativi di acqua.
- **Elevato punto di goccia**
- **Lunga durata operativa alle alte temperature**
- **Eccellente resistenza al fretting**
- **Efficace protezione dalla corrosione**  
Assicura che i componenti/cuscinetti non si danneggino per corrosione.

### Applicazioni principali



Shell Gadus S3 V100 è raccomandato per l'ingrassaggio di cuscinetti dei motori elettrici, come quelli usati nell'industria della carta, e in soffianti.

### Specifiche tecniche, approvazioni e raccomandazioni.

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

### Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Gadus S3 V100 2
Consistenza NLGI				2
Colore				Marrone chiaro
Tipo di Sapone				Litio complesso
Olio base (tipo)				Minerale
Viscosità Cinematica	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	100
Viscosità Cinematica	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	11.3
Penetrazione Lavorata	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Punto goccia		°C	IP 396	250
Pompabilità sulla lunga distanza				Buona

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 S3 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

- **Intervallo di temperature operative**

Da -20°C a +150°C (picchi fino a 180°C).

- **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 documento rivolgersi al rappresentante Shell più vicino.