



Technical Data Sheet

Formerly Known As: Shell Albida Grease RL 2

Shell Gadus S3 V100 2

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.

È 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, ad alte e basse velocità ed in presenza di umidità.

- Protezione Superiore
- Elevata Temperatura
- Litio Complesso

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 protezione continua 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 Shell.

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

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 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 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

▪ 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 lubrificazione.

▪ Suggerimenti

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