



Previous Name: Shell Alvania Grease RL 3

Shell Gadus S2 V100 3

Grasso multifunzionale ad elevate prestazioni

- Protezione affidabile
- Multimpiego
- Litio

Shell Gadus S2 V100 3 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.

▀ Buone resistenza alla corrosione

Protezione efficace 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 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 di consistenza media/dura sviluppato per applicazioni industriali particolarmente raccomandato per la lubrificazione dei cuscinetti dei motori elettrici.

Specifiche, Approvazioni & Consigli

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

Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Gadus S2 V100 3
Consistenza NLGI				3
Tipo di Sapone				Litio idrossistearato
Base Lubrificante (Tipo)				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.