



Previous Name: Shell Alvania Grease HVQ

Shell Gadus S5 V25Q 2.5

- *Bassa Rumorosità*
- *Piccoli Cuscinetti*
- *Litio*

Grasso sintetico speciale per bassa rumorosità

Shell Gadus S5 V25Q è un grasso per bassa rumorosità al litio formulato con olio base completamente sintetico e con un pacchetto di additivi antiossidanti, antiusura e antiruggine. E' indicato per la lubrificazione di cuscinetti a sfere di motori elettrici (<62mm) oppure altri piccoli cuscinetti principalmente in applicazioni dove la rumorosità è un fattore critico.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

- **Garantisce prestazioni di bassa rumorosità**
Bassi picchi ed eccellente effetto di smorzamento in piccoli cuscinetti.
- **Prestazioni affidabili alle alte temperature**
Shell Gadus S5 V25Q offre un'eccellente protezione anche per alte temperature operative e ha un'eccellente stabilità all'ossidazione.
- **Ottime prestazioni alle basse temperature**
Shell Gadus S5 V25Q offre una bassa coppia di rotolamento anche a temperature di -50°C.
- **Buona stabilità meccanica**
Shell Gadus S5 V25Q garantisce e mantiene la consistenza, riducendo il rilascio dell'olio.
- **Buona resistenza alla corrosione**
Efficace protezione in ambienti ostili.
- **Lunga durata di stoccaggio**
Consistenza inalterata anche dopo lunghi periodi di stoccaggio.

Applicazioni principali



- Cuscinetti di motori elettrici
 - Cuscinetti lubrificati a vita
- Shell Gadus S5 V25Q può essere impiegato in un ampio range di condizioni operative e anche in presenza di umidità. La media consistenza del grasso è adatta alle principali applicazioni industriali.

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 S5 V25Q
Consistenza NLGI				2.5
Colore				Marrone chiaro
Tipo di Sapone				Litio
Olio base (tipo)				Sintetico
Viscosità Cinematica	a 40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	25
Viscosità Cinematica	a 100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	4.8
Punto goccia		°C	IP 396	180
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 S5 V25Q 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

Consegnare l'olio usato ad un punto di raccolta autorizzato. Non scaricare in fogna, suolo e acque.

Informazioni Supplementari

• Intervalli di re-ingrassaggio

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

• Intervallo di temperature operative

Eccellenti prestazioni in cuscinetti operanti a temperature sino a 140°C e al 50% della massima velocità consentita per la lubrificazione a grasso.

• Suggerimenti

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