



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.