



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 al litio formulato con olio base completamente sintetico e con un pacchetto di additivi antiossidanti, antiusura e antiruggine. E' indicato per la lubrificazione di piccoli cuscinetti di motori elettrici (<62mm) oppure altri piccoli cuscinetti dove sia richiesta una bassa rumorosità di funzionamento.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

- **Garantisce prestazioni di bassa rumorosità**
Bassi picchi ed eccellente effetto di smorzamento in piccoli cuscinetti
- **Ottime prestazioni alle alte temperature**
Shell Gadus S5 V25Q offre un'eccellente protezione all'ossidazione anche alle alte temperature.
- **Ottime prestazioni alle basse temperature**
Shell Gadus S5 V25Q offre una bassa coppia di rotolamento con temperature sino a -50°C.
- **Buona stabilità meccanica**
Shell Gadus S5 V25Q mantiene la sua consistenza evitando fenomeni di 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 stagni o schermati lubrificati a vita
- Shell Gadus S5 V25Q può essere impiegato in un ampio range di applicazioni e condizioni operative 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 Vs. Technical Helpdesk locale.

Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Gadus S5 V25Q
Consistenza NLGI				2.5
Colore				Marrone chiaro
Tipo di Sapone				Litio
Olio base				Sintetico
Viscosità Cinematica	α 40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	25
Viscosità Cinematica	α 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 rilubrificazione

- **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