

Nome Precedente: **Shell Alvania Grease HVQ**

# Shell Gadus S5 V25Q

## Grasso speciale sintetico per bassa rumorosità

- **Bassa rumorosità**
- **Cuscinetti piccoli**
- **Litio**

Shell Shell Gadus S5 V25Q è un grasso al litio con olio base completamente sintetico migliorato con un pacchetto di additivi antiossidanti, antiusura e antiruggine. Questo grasso è indicato per la lubrificazione di piccoli cuscinetti di motori elettrici (<62mm) oppure altri piccoli cuscinetti dove sia richiesta una bassa rumorosità di funzionamento.

### Applicazioni

- 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.

### Shell Gadus S5 V25Q

La media consistenza del grasso è adatta alle principali applicazioni industriali.

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

### Prestazioni

- **Garantisce ottime prestazioni di bassa rumorosità**  
*Bassi picchi 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.

- **Ottima stabilità meccanica**

Shell Gadus S5 V25Q mantiene la sua consistenza evitando fenomeni di rilascio dell'olio

- **Ottima resistenza alla corrosione**

Effettiva protezione in ambienti ostili

- **Lunga durata di stoccaggio**

La consistenza non si altera anche dopo lunghi periodi di stoccaggio

### Intervalli di reingrassaggio

Per cuscinetti operanti vicini al limite massimo di temperature gli intervalli di reingrassaggio dovranno essere rivisti.

### Salute e sicurezza

Shell Gadus S5 V25Q non presenta alcun significativo rischio per la sicurezza e la salute, se impiegato nelle applicazioni raccomandate e dove siano rispettati i buoni standard di igiene personale e industriale.

Per maggiori informazioni su sicurezza e salute potete consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

## Caratteristiche fisiche tipiche

<b>NLGI</b>	2.5
<b>Tipo di sapone</b>	Litio
<b>Olio Base</b> (tipo)	Sintetico
<b>Viscosità cinematica</b> @ 40°C cSt 100°C cSt (IP 71/ASTM-D445)	25.0 4.8
<b>Penetrazione lavorata</b> @ 25°C 0.1 mm (IP 50/ASTM-D217)	255
<b>Punto di goccia</b> °C (IP 132/ASTM-D566-76)	180
<b>Coppia a basse temperature</b> a -50 °C iniziale/regime mNm (IP 186)	80 / 20

Questi valori sono da considerarsi tipici dell'attuale produzione e non costituiscono specifica di vendita.

In futuro potrebbero verificarsi variazioni che saranno comunque conformi alle specifiche del gruppo Shell