

Nome Precedente: **Shell Alvania Grease RL**

- **Protezione affidabile**
- **Multifunzionale**
- **Litio**

Shell Gadus S2 V100

Grasso multifunzionale ad alte prestazioni

Shell Gadus S2 V100 2 e 3 sono grassi multifunzionali basati su un nuovo sapone di litio e un pacchetto di additivi antiossidanti, antiusura e antiruggine.

Applicazioni

- Cuscinetti a rulli e piani
- Cuscinetti di motori elettrici
- Cuscinetti lubrificati a vita
- Cuscinetti per pompe acqua

Shell Gadus S2 V100 può essere utilizzato in un ampio campo di condizioni operative. Offrono vantaggi considerevoli alle alte temperature o in presenza di acqua.

Shell Gadus S2 V100 2

Grasso di media consistenza sviluppato per le principali applicazioni industriali. Ideale per sistemi di lubrificazione centralizzati che operano a temperature normali.

Shell Gadus S2 V100 3

Grasso di consistenza media/dura particolarmente raccomandato per la lubrificazione di cuscinetti di motori elettrici.

Prestazioni

- **Prestazioni affidabili alle alte temperature**
Ottime prestazioni fino a +130°C con conseguente allungamento della vita utile dei cuscinetti.
- **Buona stabilità ossidativa e meccanica**
Resiste alla formazione dei depositi causati dall'ossidazione alle alte temperature operative. I grassi Shell Gadus S2 V100 sono estremamente stabili alle vibrazioni e ai carichi d'urto ripetuti.
- **Buona resistenza alla corrosione**
Protezione effettiva in ambienti ostili

- **Lunga vita di stoccaggio**

La consistenza non si altera durante lunghi periodo di stoccaggio

Intervalli di reingrassaggio

Per cuscinetti operanti a temperature vicine alle massime raccomandate, l'intervallo corretto deve essere conseguentemente rivisto.

Consigli

Suggerimenti a riguardo di applicazioni non citate in questa scheda possono essere richiesti direttamente al Servizio Tecnico Shell.

Salute, sicurezza e ambiente

Le indicazioni riguardanti Salute, Sicurezza e Ambiente sono contenute nella Scheda di Sicurezza del prodotto.

Proteggiamo l'ambiente.

Non disperdere il prodotto nel suolo, acque o scarichi, consegnandolo a punti di raccolta autorizzati.

Fare particolare attenzione alla manipolazione dei grassi usati.

Caratteristiche fisiche tipiche

	Consistenza NLGI	
Shell Gadus S2 V100	2	3
Tipo di Sapone	Litio	Litio
Olio Base (tipo)	Minerale	Minerale
Viscosità cinematica @ 40°C cSt 100°C cSt (IP 71/ASTM-D445)	100 11	100 11
Penetrazione lavorata @ 25°C 0.1mm (IP 50/ASTM-D217)	265-295	220-250
Punto di goccia °C (IP 132/ASTM-D566-76)	180	180

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.