



Previous Name: Shell Albida Grease EMS 2

# Shell Gadus S5 V100 2

- Lunga Durata
- Efficienza Migliorata
- Litio Complesso

**Grasso multifunzionale a tecnologia avanzata**

Shell Gadus S5 V100 è un grasso al litio complesso con olio base sintetico, contenente additivi antiossidanti, EP, antiusura e anticorrosione. Contiene uno speciale additivo modificatore di attrito consigliabile per cuscinetti ad alta velocità, cuscinetti a rulli conici e cilindrici, di tipo NJ, NUP oltre a quelli per rulli di curvatrici.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Applicazioni principali



Shell Gadus S5 V100 è stato sviluppato per la lubrificazione di cuscinetti a rulli che operano ad alta velocità, nonché cuscinetti sottoposti a temperature molto basse. Il grasso ha un ottimo comportamento alle basse temperature di avviamento (fino a -50° C) ed è quindi adatto per essere impiegato tutto l'anno, per esempio per ventilatori e motori elettrici collocati all'aperto. Il grasso ha un'ottima stabilità meccanica e termica e può essere utilizzato in motori elettrici, ventilatori e pompe operanti a temperature fino a 150 °C dove sono richiesti estesi intervalli di lubrificazione.

### 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 V100 2		
Consistenza NLGI		2		
Penetrazione lavorata 60 colpi (0.1 mm)	IP 50 / ASTM D217	265-295		
Punto di goccia	IP 396	260 °C		
Viscosità olio base	a 40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	100
Viscosità olio base	a 100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	14
Proprietà anti-ruggine: SKF Emscor, acqua distillata		Passa		
Proprietà antiruggine: SKF Emscor WWO, acqua distillata		Passa		
Capacità lubrificante SKF R2F A		Passa		
Capacità lubrificante SKF R2F B	a 150°C	Passa		
Stabilità meccanica, Shell Roll (50 hrs)	a 80°C	+50		
Intervallo di temperatura (picco)	°C	-50/+150 (200)		

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 V100 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

- **Suggerimenti**

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