



Previous Name: Shell Albida Grease EMS 2

Shell Gadus S5 V100 2

- Lunga vita
- Efficacia migliorata
- Litio complesso

Grasso multifunzionale ad elevata tecnologia

Shell Gadus S5 V100 è un grasso a base sintetica con sapone di tipo litio complesso e additivi anti ossidanti, EP, anti usura e anti ossidazione. E' formulato con uno speciale additivo antifrizione 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 a velocità moderate, nonché cuscinetti sottoposti a basse temperature. Il grasso ha un ottimo comportamento alle basse temperature di avviamento (fino a -50°C) ed è quindi adatto per l'impiego tutto l'anno, in particolare 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 richiesto un esteso intervallo di lubrificazione.

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 V100 2 |
|--|-------------------|-----------------------|
| Consistenza NLGI | | 2 |
| Penetrazione lavorata 60 colpi (0.1 mm) | IP 50 / ASTM D217 | 265-295 |
| Punto goccia $^{\circ}\text{C}$ | IP 396 | 260 |
| Viscosità olio base $\alpha 40^{\circ}\text{C}$ cSt | IP 71 / ASTM D445 | 100 |
| Viscosità olio base $\alpha 100^{\circ}\text{C}$ cSt | IP 71 / ASTM D445 | 14 |
| Proprietà anti-ruggine: SKF Emscor, acqua distillata | | Passa |
| Proprietà anti-ruggine: SKF Emscor WWO acqua distillata | | Passa |
| Capacità lubrificante SKF R2F A | | Passa |
| Capacità lubrificante SKF R2F B $\alpha 150^{\circ}\text{C}$ | | Passa |
| Stabilità meccanica, Shell Roll (50 hrs) $\alpha 80^{\circ}\text{C}$ | | +50 |
| Intervallo di temperatura (temporanea) $^{\circ}\text{C}$ | | -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