



Previous Name: Shell Albida Grease GC 1

Shell Gadus S3 High Speed Coupling Grease

- Alta Velocità
- Protezione Superiore
- Litio Complesso

Grasso ad alte prestazioni per giunti ad ingranaggi

Shell Gadus S3 High Speed Coupling Grease è un grasso speciale per giunti flessibili ad ingranaggi. È formulato con olio minerale ad alto indice di viscosità ed ispessente al litio complesso.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

- **Resiste alla separazione**

I grassi standard, sottoposti all'azione delle forze centrifughe generate all'interno dei giunti, tendono alla separazione dell'olio base dall'ispessente.

- **Scorrevolezza**

Si ammorbidisce quando lavorato e si distribuisce facilmente all'interno degli accoppiamenti.

Applicazioni principali



Shell Gadus S3 High Speed Coupling Grease è utilizzato come lubrificante nei giunti flessibili ad ingranaggi operanti a velocità maggiori di 300 rpm.

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 S3 High Speed Coupling Grease
Consistenza NLGI				1
Colore				Marrone scuro
Tipo di Sapone				Litio complesso
Olio base (tipo)				Minerale
Viscosità Cinematica	a 40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	700
Viscosità Cinematica	a 100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	34
Penetrazione Lavorata	a 25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	310-340
Punto goccia		°C	IP 396	>150°C

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 S3 High Speed Coupling 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**

Non scaricare il lubrificante usato in fogna, suolo o acque, ma consegnarlo ad un punto di raccolta autorizzato.

Informazioni Supplementari

- **Intervalli di re-ingrassaggio**

Per giunti operanti a temperature prossime a quelle massime consigliate, gli intervalli di rilubrificazione dovranno essere valutati caso per caso.

- **Suggerimenti**

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