



Previous Name: Shell Steelrol Grease EPH 2

Shell Gadus S3 V1000A 2

- Protezione per carichi elevati
- Elevata temperatura
- Litio Calcio

Grasso multifunzionale di elevata qualità per applicazioni severe

Shell Gadus S3 V1000A è formulato con ispessente al litio-calcio ed un olio base minerale ad alta viscosità contenente antiossidanti, inibitori della ruggine, additivi EP e antiusura. Il grasso possiede eccellente adesività, resistenza al dilavamento, grande capacità di carico e stabilità meccanica eccellente anche in presenza di acqua o emulsioni.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

- Estrema capacità di sopportazione dei carichi
- Eccellente adesività e resistenza all'acqua
- Eccellente stabilità meccanica

Applicazioni principali



- Shell Gadus S3 V1000A è stato sviluppato per la lubrificazione di cuscinetti molto caricati funzionanti a bassa velocità e in presenza di grandi quantità di acqua sia in flusso che nebulizzata.

- Macchine di colata continua, supporti intermedi e cuscinetti dei treni di laminazione, rifinitrici, sgrossatrici, laminatoi universali e a passo di pellegrino.

Shell Gadus S3 V1000A 2 è adatto per laminazione a caldo e a freddo. Shell Gadus S3 V1000A 1 è più adatto ai cuscinetti di colate continue dove la temperatura è inferiore a +140°C.

- Cuscinetti girevoli e scorrevoli molto caricati e operanti a bassa velocità.

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 V1000A 2	
Consistenza NLGI		2	
Penetrazione lavorata 60 colpi (0.1 mm)	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Punto goccia	°C	IP 396	180
Viscosità olio base	a 40°C cSt	IP 71 / ASTM D445	950
Viscosità olio base	a 100°C cSt	IP 71 / ASTM D445	42
proprietà anti-ruggine: SKF Emscor, acqua distillata			Pass
Proprietà anti-ruggine: SKF Emscor WWO, acqua distillata			Passa
Capacità lubrificante SKF R2F A			Passa
Capacità lubrificante SKF R2F B	a 130°C		Passa
Resistenza all'acqua		ASTM D1264	5%
test 4 sfere, carico di saldatura	N		6000
Temperature operative (picco)	°C		-15/+130(140)

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 V1000A 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

- **Suggerimenti**

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