



Previous Name: Shell Steelrol Grease EPH 2

Shell Gadus S3 V1000A 2

- Protezione per elevati carichi
- Elevata temperatura
- Litio Calcio

Grasso multifunzionale di elevate qualità per applicazioni severe

Shell Gadus S3 V1000A è formulato con un addensante al litio-calcio, un olio base minerale ad alta viscosità contenente antiossidanti, inibitori della ruggine, EP e additivi antiusura. Il grasso possiede eccellente adesività, resistenza al dilavamento, grande capacità di carico e stabilità meccanica 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 di cilindri di lavoro di treni tandem, sbazzatori e a passo di Pellegrino.

Shell Gadus S3 V1000A 2 è adatto per rulli in presenza di calore invece Shell Gadus S3 V1000A 1 è più adatto ai cuscinetti di colate continue dove la temperatura è inferiore a +140°C.

- Cuscinetti e bronzine molto caricate e operanti a bassa velocità.

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 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	α 40°C	cSt	950
Viscosità olio base	α 100°C	cSt	42
Proprietà anti-ruggine:			Pass
Proprietà anti-ruggine: SKF Emcor WWO, acqua distillata			Pass
Capacità lubrificante,			Pass
Capacità lubrificante SKF R2F B	α 130°C		Pass
Resistenza all'acqua		ASTM D1264	5%
Carico di saldatura 4 sfere	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