



Previous Name: Shell ROV Cable Grease

# Shell Gadus S3 Wirerope A

- Protezione per Carichi Elevati
- Resistente all'Acqua
- Litio / Calcio Complesso

*Grasso di alta qualità per funi*

Shell Gadus S3 Wirerope A è un grasso al litio complesso formulato con olio minerale di elevata viscosità con inibitori antiossidanti ed anticorrosivi. La speciale formulazione assicura una capacità di sopportazione dei carichi eccezionale grazie ad un agente ispessente contenente componenti EP ed antiusura.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Applicazioni principali



Shell Gadus S3 Wirerope A Grease è specificatamente sviluppato per lubrificare e proteggere dalla ruggine i cavi armati in acciaio (ROV) operanti in ambiente salino in climi sia tropicali che artici. Il prodotto può anche essere usato per altri tipi di funi e catene ove sia richiesta un'eccellente adesività, protezione dalla ruggine e idrorepellenza. Il grasso può essere applicato tramite sistemi di lubrificazione centralizzata tipo "Masto™".

### 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 Wirerope A Grease
Consistenza NLGI		1.5
Penetrazione lavorata 60 colpi (0.1 mm)	IP 50 / ASTM D217	300
Punto di goccia °C	IP 396	260
Viscosità Cinematica @40°C cSt	IP 71 / ASTM D445	520
Viscosità Cinematica @100°C cSt	IP 71 / ASTM D445	35
Proprietà anti-ruggine: SKF Emcor, acqua distillata		Passa
Proprietà anti-ruggine: SKF Emcor WWO, acqua distillata		Passa
Proprietà anti-ruggine: SKF Emcor WWO, acqua salata artificiale		Passa
Test 4 sfere - Carico di saldatura N		Min 7200
Test di resistenza al dilavamento	ASTM D1264	Max 5%
Intervallo di temperatura (picco) °C		-15/150 (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 S3 Wirerope A 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.