



Vorheriger Name: Shell ROV Kabel Schmierfett

Shell Gadus S3 Wirerope A

- Schutz bei hoher Belastung
- Wasserbeständig
- Lithium/Kalzium-Komplex

Premiumfett für die Seilschmierung

Shell Gadus S3 Wirerope A ist ein Lithium/Kalzium-Komplex-Schmierfett, basierend auf einem hoch viskosen Mineralöl und beinhaltet Additive zum Schutz vor Oxidation und Korrosion. Das Schmierfett wurde speziell für ein besonders hohes Lasttragevermögen entwickelt, die Hochdruck- und Verschleißschutzadditive wurden direkt in den Eindicker eingearbeitet.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Hauptanwendungsbereiche



- Shell Gadus S3 Wirerope A ist eine spezielle Entwicklung zur Schmierung und Rosthemmung von stahlummantelten Kabeln an Unterwasserfahrzeugen (Remotely Operated Vehicles), die in Salzwasserumgebung, in arktischen und bei tropischen Klimaverhältnissen eingesetzt werden. Das Schmierfett eignet sich auch für die Schmierung anderer Kabel und Ketten, wenn besondere Adhäsion, Schutz vor Korrosion und Abwaschung durch Wasser erforderlich sind. Eignet sich für den Einsatz in den Zentralschmiereinrichtungen des Typ "Masto™".

Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

Für eine Liste aller OEM-Freigaben und -Empfehlungen wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.

Typische Kennwerte

Eigenschaften	Methode	Shell Gadus S3 Wirerope A Grease
NLGI Konsistenz		1.5
Penetration, gewalkt 60 Schläge (0.1 mm)	IP 50 / ASTM D217	300
Tropfpunkt	IP 396	260
Kinematische Viskosität @40°C	cSt	520
Kinematische Viskosität @100°C	cSt	35
Korrosionstest: SKF Emcor mit destilliertem Wasser		Bestanden
Korrosionstest: SKF Emcor WWO destilliertes Wasser		Bestanden
Korrosionstest: SKF Emcor synthetisches Meerwasser		Bestanden
4-Kugel Test (VKA)	N	Min 7200
Wasser Auswaschungstest	ASTM D1264	Max 5%
Temperatureinsatzbereich (kurzzeitig)	°C	-15/150 (200)

Diese typischen Kennwerte entsprechen der aktuellen Produktion. Datenänderungen durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bleiben vorbehalten.

Gesundheits-, Sicherheits- und Umwelthinweise

• Gesundheit und Sicherheit

Shell Gadus S3 Wirerope A Schmierfett führt bei ordnungsgemäßer Verwendung nicht zu einer Gefährdung der Sicherheit und/oder Gesundheit.

Vermeiden Sie Hautkontakt. Tragen Sie beim Umgang mit gebrauchten Schmierstoffen undurchlässige Handschuhe. Reinigen Sie Ihre Haut nach Kontakt mit dem Produkt sofort mit Wasser und Seife.

Weiter gehende Informationen zum Arbeitsschutz entnehmen Sie dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt, welches Sie unter www.shell.de/datenblaetter abrufen können.

• Schützen Sie die Umwelt

Bringen Sie gebrauchte Schmierstoffe zu einer autorisierten Sammelstelle. Entsorgen Sie sie nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer.

Zusätzliche Informationen

• Hinweis

Für Informationen zu anderen, nicht in diesem Datenblatt enthaltenen Anwendungen wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.