



Shell Gadus S3 Wirerope T Aerosol

Haftschmierstoff für offene Verzahnungen



Shell Gadus S3 Wirerope T Aerosol ist ein graphithaltiger Schmierstoff mit sehr guter Adhäsion. Es dient hauptsächlich zur Schmierung offener Verzahnungen. Daneben kann es auch für andere offenliegende Elemente verwendet werden. Der Schmierfilm ist ausserordentlich haftfest, wasserfest, elastisch - kein Verspröden bei tiefen Temperaturen und kein Abtropfen bei hohen Temperaturen - und bietet einen vorzüglichen Korrosionsschutz.

Eigenschaften

- ◆ ausgezeichnetes Hochdruck- und Verschleisschutzverhalten
- ◆ hervorragender Korrosionsschutz
- ◆ gute Schmierung bei langsam laufenden Rädern und Stossbelastungen
- ◆ sehr gute Beständigkeit gegenüber kaltem und heissem Wasser (auch Salzwasser)
- ◆ sehr gute Oxidationsbeständigkeit
- ◆ ausgeprägte Notlaufeigenschaften
- ◆ ausgezeichnetes Haftvermögen
- ◆ elastisch bei tiefen Temperaturen; kein Abtropfen bei hohen Temperaturen

Einsatzgebiete

- ◆ Offene Zahnräder aller Art (Stirn- und Kegelräder, Zahnstangen) von Baumaschinen, Maschinen für die Baustoff-, Papier-, Textil-, Gummi- und Kunststoffindustrie
- ◆ Werkzeugmaschinen, Hebezeuge
- ◆ Abschlussorgane in Stauanlagen hydraulischer Kraftwerke
- ◆ Führungen von Baggern
- ◆ Grobgliedrige Antriebs- und Transportketten
- ◆ Gewindespindeln
- ◆ Litzenseile

Sicherheit

Dose steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über +50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen offene Flammen oder glühende Gegenstände sprühen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Ausser Reichweite von Kindern aufbewahren.

Shell Gadus S3 Wirerope T Aerosol

Eigenschaft		Methode	
Art des Aufdickers		--	Anorganisch
Art des Festschmierstoffes		--	Graphit
Einsatzbereich	°C	--	-30 bis +120
Farbe		Visuell	Schwarz
Kin. Visk. bei 100°C	mm ² /s	ISO 3104	23
Kin. Visk. bei 40°C	mm ² /s	ISO 3104	345
VKA-Schweisskraft	N	DIN 51350	6000
Gefahrencode		Swissi	F1 g PN2

Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.

23.06.2014/01