



Shell Gadus S2 OGH

Hochtemperatur-Schmierstoff für offene Getriebe auf Bentonitbasis und Graphit



Shell Gadus S2 OGH 0/00 ist ein Hochtemperatur-Schmierstoff mit sehr guter Adhäsion. Er dient hauptsächlich zur Schmierung offener Getriebe. Daneben kann er auch für andere offenliegende Elemente verwendet werden. Der Schmierfilm ist ausserordentlich haft- und wasserfest, elastisch - kein Versprüden bei tiefen Temperaturen und kein Abtropfen bei hohen Temperaturen - und bietet einen vorzüglichen Korrosionsschutz.

Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ◆ ausgezeichnetes Hochdruck- und Verschleisschutzverhalten ◆ hervorragender Korrosionsschutz ◆ gute Schmierung bei langsam laufenden Getrieben 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	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Offene Zahnräder aller Art (Stirn- und Kegelräder, Zahnstangen) von ◆ Drehöfen und Rohrmühlen bei hohen Temperaturen in der Zementindustrie ◆ Kugelmühlen, Schneckentriebe, Stellspindeln, Transportketten, Gleitbahnen ◆ Gleitpaarungen in Sinteranlagen
Normen	<ul style="list-style-type: none"> ◆ DIN 51502 KPF 0/00 S-10
Freigaben	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Ferry-Captain ◆ FLSmidth
Erfüllt die Anforderungen	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Danieli

Shell Gadus S2 OGH Eigenschaft	Klasse Methode	0/00
Art des Aufdickers	--	Bentonit
Art des Festschmierstoffes	--	Graphit (15%)
Einsatzbereich	°C	-10 bis + 200
Farbe	Visuell	Grau-schwarz
FZG Test A/2.76/50	ISO 14635-3	12
Kin. Visk. bei 100°C	mm ² /s	42
Kin. Visk. bei 40°C	mm ² /s	1000
Tropfpunkt	°C	--
Walkpenetration	¹ / ₁₀ mm	385-400
VKA-Schweisskraft	N	8000
Gefahrencode	Swissi	F4 s PN2

Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.

15.07.2014/01