



# 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.

<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ ausgezeichnetes Hochdruck- und Verschleisschutzverhalten</li> <li>◆ hervorragender Korrosionsschutz</li> <li>◆ gute Schmierung bei langsam laufenden Getrieben und Stossbelastungen</li> <li>◆ sehr gute Beständigkeit gegenüber kaltem und heissem Wasser (auch Salzwasser)</li> <li>◆ sehr gute Oxidationsbeständigkeit</li> <li>◆ ausgeprägte Notlaufeigenschaften</li> <li>◆ ausgezeichnetes Haftvermögen</li> <li>◆ elastisch bei tiefen Temperaturen; kein Abtropfen bei hohen Temperaturen</li> </ul>
<b>Einsatzgebiete</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Offene Zahnräder aller Art (Stirn- und Kegelräder, Zahnstangen) von</li> <li>◆ Drehöfen und Rohrmühlen bei hohen Temperaturen in der Zementindustrie</li> <li>◆ Kugelmühlen, Schneckentriebe, Stellspindeln, Transportketten, Gleitbahnen</li> <li>◆ Gleitpaarungen in Sinteranlagen</li> </ul>
<b>Normen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ DIN 51502                      KPF 0/00 S-10</li> </ul>
<b>Freigaben</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Ferry-Captain</li> <li>◆ FLSmidth</li> </ul>
<b>Erfüllt die Anforderungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Danieli</li> </ul>

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 <sup>2</sup> /s	42
Kin. Visk. bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	1000
Tropfpunkt	°C	--
Walkpenetration	<sup>1</sup> / <sub>10</sub> mm	385-400
VKA-Schweisskraft	N	8000
Gefahrencode	Swissi	F4 s PN2

Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.

15.07.2014/01