



Shell Gadus S2 V220

Mehrzweckfette für Industrie und Gewerbe



Gadus S2 V220 basieren auf einer Lithium-12-Hydroxy-Stearat Seife, ein spezielles Additiv-Paket und ein hochwertiges, alterungsbeständiges Mineralöl mit hohem Viskositätsindex ergeben besondere EP-Eigenschaften und einen ausgezeichneten Korrosionsschutz.

Eigenschaften

- ◆ hervorragendes Hochdruck- und Verschleisschutzverhalten
- ◆ guter Korrosionsschutz
- ◆ gute Wasser- und Oxidationsbeständigkeit
- ◆ sehr gute Förderbarkeit in Zentralschmieranlagen

Einsatzgebiet

Shell Gadus S2 V220 00

- ◆ über Zentralschmierungen versorgte Schmierstellen
- ◆ Getriebefliessfett

Shell Gadus S2 V220 0

- ◆ über Zentralschmierungen versorgte Schmierstellen
- ◆ Getriebefliessfett

Shell Gadus S2 V220 1

- ◆ hochbelastete Wälz- und Gleitlager bei tiefen Betriebstemperaturen
- ◆ Werkzeugmaschinen
- ◆ Getriebefett für Getriebe bei erhöhten Betriebstemperaturen

Shell Gadus S2 V220 2

- ◆ universell einsetzbares Mehrzweckfett für Rationalisierungen
- ◆ Industrieanlagen
- ◆ Elektromotorenlager¹⁾
- ◆ Maschinen zur Energieerzeugung¹⁾
- ◆ Ventilatoren-, Lüfter- und Gebläselager¹⁾

1) sofern ein EP-Fett vorgeschrieben ist

Normen

	S2 V220 00	S2 V220 0	S2 V220 1	S2 V220 2
◆ DIN 51502	GP 00 G-20	GP 0 K-20	KP 1 K-20	KP 2 K-20

Shell Gadus S2 V220		Klasse	00	0	1	2
Eigenschaft		Methode				
Art des Aufdickers			Li	Li	Li	Li
Farbe			Braun	Braun	Braun	Braun
Walkpenetration bei 25°C	¹ / ₁₀ mm	ISO 2137	400-430	355-385	310-340	265-295
Kin. Grundölvisk. bei 40°C	mm ² /s	ISO 3104	220	220	220	220
Kin. Grundölvisk. bei 100°C	mm ² /s	ISO 3104	19	19	19	19
Tropfpunkt	°C	ISO 2176	-	-	>180	>180
Einsatzbereich	°C		-20 bis +100	-20 bis +120	-20 bis +120	-20 bis +120
Gefahrencode		Swissi	F4 s PN2			

Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.

07.11.2014/03