



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
VKA-Wert	N	ASTM D2596	2500	2500	3150	3150
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.

14.09.2017/04