

Shell Gadus S2 V220AD 2

(Ersetzt Shell Retinax HDX 2 & Shell Alvania HDX 2)



Mischseifenfett mit MoS₂

Beschreibung

Seife auf Basis von Lithium und Calcium, ein darauf abgestimmtes Additiv-Paket und ein hochwertiges, alterungsbeständiges Mineralöl mit hohem Viskositätsindex ergeben mit dem Zusatz von 3% Molybdändisulfid (MoS₂) ausgezeichnete EP- und Notlaufeigenschaften und einen sehr guten Korrosionsschutz.

Eigenschaften

- ◆ hervorragendes Hochdruck- und Verschleisschutzverhalten
- ◆ sehr gute Haftfähigkeit auch in nasser Umgebung
- ◆ sehr guter Korrosionsschutz
- ◆ gute Wasser- und Oxidationsbeständigkeit
- ◆ gutes Kälteverhalten
- ◆ ausgezeichnete Notlaufeigenschaften

Anwendungsbereich

- ◆ hochbelastete Wälz- und Gleitlager bei wechselnden Belastungen und/oder Vibrationen
- ◆ Nutzfahrzeuge
- ◆ Baumaschinen
- ◆ Landmaschinen
- ◆ Seilbahnbetriebe
- ◆ Ventilatoren-, Lüfter- und Gebläselager
- ◆ universell einsetzbares Mehrzweckfett

Dichtungs- und Farbverträglichkeit

Verträglich mit den üblicherweise für Mineralöl verwendeten Farbanstrichen, Elastomeren und Dichtungen

Typische Kennwerte

Shell Gadus S2 V220AD 2

Eigenschaft		Prüfmethode	
Art des Aufsteifmittels			Li/Ca
Farbe			grau-schwarz
Struktur			mittel
Art des Festschmierstoffes			MoS ₂
Walkpenetration bei 25°C	¹ / ₁₀ mm	ISO 2137	265 - 295
NLGI-Zahl		DIN 51818	2
Kin. Visk. (Grundöl) bei 40°C	mm ² /s	ISO 3104	220
Kin. Visk. (Grundöl) bei 100°C	mm ² /s	ISO 3104	18.0
Tropfpunkt	°C	ISO 2176	175
Einsatzbereich	°C		-10 bis +120
Normbezeichnung		DIN 51502	KPF 2 K-10
Gefahrencode (Swissi)			F4 s PN2

Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.