

Glattol® Glattol 4618 HDX2Mischseifenfett mit MoS₂

Glattol 4618 HDX2 basiert auf einer Lithium und Calcium Seife, 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.

Entspricht Shell Gadus S2 V220AD 2

| | |
|----------------------------------|---|
| Eigenschaften | <ul style="list-style-type: none"> ◆ hervorragendes Hochdruck- und Verschleisschutzverhalten ◆ sehr gute Haftfähigkeit auch in nasser Umgebung ◆ sehr guter Korrosionsschutz ◆ gute Wasser- und Oxidationsbeständigkeit ◆ gutes Kälteverhalten ◆ ausgezeichnete Notlaufeigenschaften |
| Einsatzgebiete | <ul style="list-style-type: none"> ◆ hochbelastete Wälz- und Gleitlager bei wechselnden Belastungen und/oder Vibrationen ◆ Nutzfahrzeuge ◆ Baumaschinen ◆ Landmaschinen ◆ Seilbahnbetriebe ◆ Ventilatoren-, Lüfter- und Gebläselager ◆ universell einsetzbares Mehrzweckfett |
| Normen | <ul style="list-style-type: none"> ◆ DIN 51502 KPF 2 K-10 |
| Erfüllt die Anforderungen | <ul style="list-style-type: none"> ◆ Caterpillar ◆ Komatsu |

| Glattol 4618 HDX2 | | Klasse | 2 |
|----------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|
| Eigenschaft | | Methode | |
| Art des Aufdickers | | -- | Li-Ca |
| Art des Festschmierstoffes | | -- | MoS ₂ |
| Einsatzbereich | °C | -- | -10 bis +130 |
| Farbe | | Visuell | Grau-schwarz |
| Kin. Visk. bei 100°C | mm ² /s | ISO 3104 | 18 |
| Kin. Visk. bei 40°C | mm ² /s | ISO 3104 | 220 |
| Tropfpunkt | °C | ISO 2176 | 180 |
| Walkpenetration | ¹ / ₁₀ mm | ISO 2137 | 295-295 |
| VKA-Schweisskraft | N | DIN 51350 | 3150 |
| Gefahrencode | | Swissi | F4 s PN2 |

Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.

11.07.2014/02