

CLASSIC TRIBOSTRONG SLF LX-2

Hochtemperaturfett zur Schmierung von Geräten und Anlagen in denen hohe Lagerdrücke herrschen.

CLASSIC TRIBOSTRONG SLF LX-2

wird zur Schmierung von mechanisch & thermisch hochbelasteten Wälz- und Gleitlagern eingesetzt. Durch die sehr guten EP-Eigenschaften wird das Fett überwiegend in Anlagen und Geräten verwendet, in denen sehr hohe Lagerdrücke entstehen, dies sind u.a. stark belastete Lager in Galvanisierungs- und automatischen Verpackungsanlagen oder die Walzensmierung in Stahl- und Walzwerken.

Im Vergleich zu herkömmlichen Lithiumverseiften Fetten im Hochtemperaturbereich angewendet werden. Durch den Einsatz werden längere Standzeiten und somit zusätzlich längere Nachschmierintervalle erreicht, was deutliche Einsparungen im Fettverbrauch erzielt.

Eigenschaften

- hochwertiges Lithiumkomplexseifenfett
- enthält PTFE
- walkstabil
- wasserbeständig
- korrosions- und oxidationsbeständig
- besitzt einen sehr guten Verschleißschutz
- Kennzeichnung nach DIN 51 825: KPF 2 N-20

Technische Daten

Eigenschaften	TRIBOSTRONG SLF LX2*
Farbe	beige
Verdicker	Lithiumkomplexseife
Temperatureinsatzbereich	-20°C - +150°C
NLGI-Klasse / DIN 51818	2
Grundölviskosität/40°C / ASTM D 7042	500mm ² /s
Tropfpunkt / DIN ISO 22286	240°C
Walkpenetration, 60 Doppelhübe / DIN ISO 2137	265-295 0,1mm
Walkpenetration ΔPW 5 000-60 / DIN ISO 2137	< 30 0,1mm
Wasserbeständigkeit 90°C / DIN 51807-1	Bewertungsstufe 1
Fließdruck bei -20°C / DIN 51805-2	1100 hPa
Ölabscheidung, 168h / 40°C / DIN 51817	2,0%
Korrosionsschutzverhalten (EMCOR-Test) / DIN 51 802	0/0
Korrosionswirkung auf Kupfer 24h/120°C / DIN 51811	Korrosionsgrad 1
VKA Schweißkraft / DIN 51350-4	7000 N

*sind Durchschnittswerte und können im Rahmen der Norm schwanken.