

CLASSIC FENJA TRIBOSTRONG SLF LX-2

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

High-temperature grease for the lubrication of devices and systems in which high bearing pressures prevail

CLASSIC FENJA 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 Walzenschmierung in Stahl- und Walzwerken. Kann 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.

is used for the lubrication of mechanically and thermally highly loaded roller and plain bearings. Due to its very good EP properties, the grease is mainly used in systems and devices in which very high bearing pressures occur, such as heavily loaded bearings in electroplating and automatic packaging systems or roller lubrication in steel and rolling mills.

Compared to conventional lithium-saponified greases, it can be used in the high-temperature range. Longer service lives and thus longer relubrication intervals are achieved through their use, which results in significant savings in grease consumption.

Eigenschaften / Properties

- hochwertiges Lithiumkomplexseifenfett / high grade lithium complex soap grease
- enthält PTFE / contains PTFE
- warkstabil / work stable
- wasserbeständig / water resistant
- korrosions- und oxidationsbeständig / corrosion - and oxidation resistant
- besitzt einen sehr guten Verschleißschutz / offers a very good wear protection
- Kennzeichnung nach DIN 51 825: KPF 2 N-20 / classification according to DIN 51 825: KPF 2 N-20

CLASSIC FENJA TRIBOSTRONG SLF LX-2

Technische Daten / Technical data

Eigenschaften / Properties	TRIBOSTRONG SLF LX-2*
Farbe / Colour	beige
Verdicker / Thickening agent	Lithiumkomplexseife / Lithium complex soap
Temperatureinsatzbereich / Operating temperature range	-20°C- +150°C
NLGI-Klasse / DIN 51818 / NLGI-class / DIN 51818	2
Grundölviskosität 40°C / ASTM D 7042 / Base oil viscosity 40°C / ASTM D 7042	500 mm ² /s
Tropfpunkt / DIN ISO 22286 / Dropping point DIN ISO 22286	240°C
Walkpenetration, 60 Doppelhübe / DIN ISO 2137 / Worked penetration 60 double strokes / DIN ISO 2137	265-295 0,1mm
Walkpenetration ΔPW 60000 - 60 / DIN ISO 2137 / Worked penetration ΔPW 60000 - 60 / DIN ISO 2137	< 30 0,1mm
Wasserbeständigkeit 90°C / DIN 51807-1 / Water resistance 90°C / DIN 51807-1	Bewertungsstufe 1 / Evaluation level 1
Fließdruck bei -20°C / DIN 51805-2 / Flow pressure at -20°C / DIN 51805-2	1100 hPa
Ölabscheidung, 168h / 40°C / DIN 51817 / Oil separation, 168h / 40 °C / DIN 51817	2,0%
Korrosionsschutzverhalten (EMCOR-Test) / DIN 51 802 / Corrosion protection behaviour (EMCOR-test) / DIN 51802	0/0
Korrosionswirkung auf Kupfer 24h/120°C / DIN 51811 / Corrosion effect on copper 24h/120°C / DIN 51811	Korrosionsgrad 1 / Corrosion degree 1
VKA Schweißkraft / DIN 51350-4 / VKA welding load / DIN 51350-4	7000 N

*sind Durchschnittswerte und können im Rahmen der Norm schwanken.

*are average values and may vary in the framework of the standard.