

CLASSIC FENJA TRIBOGUARD - ML 3

Vielseitiges EP Schmierfett für einen breiten Anwendungsbereich
Versatile EP grease for a wide range of applications

CLASSIC FENJA TRIBOGUARD - ML 3

dient zum Einsatz der Schmierung von Gleit- und Wälzlagern auch für die Läger mit hohem Gleitreibungsanteil. Besonders geeignet ist es zum Schmieren von Transportrollen und Rädern. Es wird in Kraftfahrzeugen, Land-, Bau- und Industriemaschinen aller Art mit einem weiten Gebrauchstemperaturbereich verwendet.

is used for the lubrication of sliding and rolling bearings, also for bearings with a high proportion of sliding friction. It is particularly suitable for lubricating transport rollers and wheels. It is used in motor vehicles, agricultural, construction and industrial machinery of all kinds with a wide service temperature range.

Eigenschaften / Properties

- Lithiumseifenschmierfett / Lithium soap lubricating grease
- wasserbeständig / water resistant
- mechanisch hochbelastbar / high mechanical load capacity
- Kennzeichnung nach DIN 51 825: KP 3 K-30 / classification KP 3 K-30 as per DIN 51 825
- Kennzeichnung nach ISO 6743-9: ISO-L-XCCHB 3 / classification ISO-L-XCCHB 3 as per ISO 6743-9

CLASSIC FENJA TRIBOGUARD - ML 3

Technische Daten / Technical data

Eigenschaften / Properties	TRIBOGUARD - ML 3*
Farbe / Colour	braun / brown
Verdicker / Thickening agent	Lithiumseife / Lithium soap
Temperatureinsatzbereich / Operating temperature range	-30°C- +130°C
NLGI-Klasse / DIN 51818 / NLGI-class / DIN 51818	3
Grundölviskosität 40°C / ASTM D 7042 / Base oil viscosity 40°C / ASTM D 7042	1000 mm ² /s
Tropfpunkt / DIN ISO 22286 / Dropping point DIN ISO 22286	190°C
Walkpenetration/0,1mm, 60 Doppelhübe / DIN ISO 2137 / Worked penetration/0,1mm, 60 double strokes / DIN ISO 2137	240mm
Walkpenetration/0,1mm, 60000 Doppelhübe / DIN ISO 2137 / Worked penetration/0,1mm, 60000 double strokes / DIN ISO 2137	255mm
Wasserbeständigkeit / DIN 51807-1 / Water resistance / DIN 51807-1	Bewertungsstufe 1 / Evaluation level 1
Fließdruck bei -30°C / DIN 51805-2 / Flow pressure at -30°C / DIN 51805-2	1100 hPa
Ölabscheidung, Normaltest / DIN 51 817 / Oil separation, normal test / DIN 51 817	1,5 %
Korrosionsschutzverhalten (EMCOR-Test) / DIN 51 802 / Corrosion protection behaviour (EMCOR-test) / DIN 51802	0/0
Korrosionswirkung auf Kupfer 24h/100°C / DIN 51811 / Corrosion effect on copper 24h/100°C / DIN 51811	Korrosionsgrad 2 / Corrosion degree 2
VKA Schweißkraft / DIN 51350-4 / VKA welding load / DIN 51350-4	2600 N

*sind Durchschnittswerte und können im Rahmen der Norm schwanken.

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