



# MASTEREXX EP 1

## MEHRZWECKFETT AUF LITHIUM-KOMPLEX-SEIFENBASIS FÜR EXTREME ANFORDERUNGEN

### PRODUKTBESCHREIBUNG

**TRIBUNOL MASTEREXX EP 1** ist ein fortschrittliches Mehrzweckschmierfett, das auf einer Lithium-Komplex-Seifenbasis entwickelt wurde und sich ideal für die Langzeitschmierung eignet. Mit einer hervorragender Alterungsbeständigkeit und einer ausgezeichneter thermischer sowie mechanischer Belastbarkeit bietet es außergewöhnlichen Schutz auch unter extremen Betriebsbedingungen. Das Fett ist hochalkalisch, wasserbeständig und schützt effektiv vor Korrosion, wodurch es ideal für anspruchsvolle Anwendungen in verschiedensten Maschinen und Anlagen ist.

**TRIBUNOL MASTEREXX EP 1** ist perfekt geeignet für alle Schmierstellen, bei denen hohe Anforderungen an die Lebensdauer, Temperaturbeständigkeit und Korrosionsschutz gestellt werden. Besonders in Bereichen, in denen eine kontinuierliche Schmierung erforderlich ist, wie etwa bei Wälzlagern, sorgt es für eine zuverlässige Langzeitschmierung. Das Fett hilft dabei, unnötige Stillstandszeiten von Maschinen und kostspielige Reparaturen an schwer zugänglichen Bauteilen zu vermeiden.

### SPEZIFIKATIONEN

- DIN 51825 – KP1N-30

### TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Kennzeichnung	DIN 51825	-	KP1N-30
NLGI-Klasse	DIN 51818	-	1
Tropfpunkt	IP 396	°C	≥ 230
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562-1	mm <sup>2</sup> /s	160
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562-1	mm <sup>2</sup> /s	15,5
VKA -Schweißlast	DIN 51350	N	2800
Verdicker	-	-	Lithium Komplex
Wasserbeständigkeit	DIN 51807	-	1 – 90
Gebrauchstemperatur	DIN 51825	°C	-30 - +160
Fließdruck bei -30 °C	DIN 51805	hPa	≤ 1400
Farbe	-	-	Hellbraun

### VORTEILE

- Vielseitig einsetzbar
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Einsatz auch in feuchten oder nassen Umgebungen möglich
- Hoch belastbar auch bei extremen Temperaturen
- Effektiver Korrosionsschutz

### VERFÜGBARE GEBINDE

Gebindegröße	Art.-Nr.	EAN
50 kg	6550500001	4260742618536



## HINWEIS

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, dass er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die Tributech GmbH ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Unsere Produkte dürfen nicht in Luft- und Raumfahrzeugen bzw. Teilen davon verwendet werden. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produktinformationen sind bei der Anwendungstechnik der Tributech GmbH zu erfragen.

Revisionsdatum: 01.01.2025