

Mabanol Bio Gewinde- und Meißelpaste

Biologisch-abbaubares Hochleistungsfett

Einsatzbereich

Mabanol Bio Gewinde- und Meißelpaste ist eine biologisch abbaubare Festschmierstoffpaste zur Schmierung von Einsteckwerkzeugen und Verschleißbuchsen an Hydraulik- und Druckluftschlämmern. Aufgrund der exzellenten Trennwirkung eignet sich Mabanol Bio Gewinde- und Meißelpaste auch hervorragend als Trenn- und Montagepaste für Bohrgewinde, Verschraubungen und Bolzen.

Mabanol Bio Gewinde- und Meißelpaste ist auf Grund der enthaltenen Trennstoffe nicht für den Einsatz Wälzlagern (z.B. Radlager, etc.) geeignet.

Vorteile

- Sehr hohe Druckaufnahmefähigkeit
- Sehr gute Wasserbeständigkeit
- Biologisch abbaubar
- Effektiver Verschleißschutz

Eigenschaften

Mabanol Bio Gewinde- und Meißelpaste besitzt durch die speziellen Festschmierstoffe eine sehr hohe Druckaufnahmefähigkeit sowie eine hervorragende Trennwirkung und schützt dadurch auch bei hohen Lasten effektiv vor Verschleiß und Tribokorrosion.

Darüber hinaus ist Mabanol Bio Gewinde- und Meißelpaste extrem druckaufnahmefähig und bietet eine gute mechanische Stabilität sowie einen sehr hohen Temperatureinsatzbereich und lange Lagerstandzeiten.

Normen

- NLGI-Klasse 1

Kenndaten

	Prüfmethode	Einheit	Wert
Grundöltyp			Biologisch abbaubar
Zusätze			Weißer Festschmierstoffe
Farbe			Beige
Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	mm ² /s	150
Ruhepenetration	DIN ISO 2137	mm/10	310 - 340
Wasserbeständigkeit	DIN 51807		0 – 90
Korrosionsschutz (Emcor)	DIN 51802		< 1/1
Biologische Abbaubarkeit	OECD 301B	%	> 70
Temperatureinsatzbereich		°C	-20 bis +1100

Stand: August 2023

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.