

**PRODUKTDATENBLATT****BIOSTAR BIOLOGISCHES GATTERÖL****EP 320**

**BIOSTAR Biologisches Gatteröl EP 320** ist ein biologisch leicht abbaubares Qualitätsöl zur Schmierung von Gatterführungen (Antriebs- und Transportketten) und wird in der Holzindustrie eingesetzt.

Das auf Pflanzenölbasis hergestellte Produkt ist ökologisch völlig unbedenklich und gesundheitsfreundlich. Es zeichnet sich durch hervorragende Korrosions- und Verschleißschutzeigenschaften sowie ein ausgezeichnetes Viskositäts-Temperaturverhalten aus. Der Zusatz spezieller Additive ermöglicht einen Langzeitverharzungsschutz und den Einsatz des Produktes auch bei tiefen Temperaturen. In den meisten Fällen kann der Wechsel zwischen Winter- und Sommergatteröl vermieden werden. Die Hochdruckeigenschaften entsprechen den von Sägegatterherstellern empfohlenen Werten.

**TECHNISCHE DATEN**

<b>EIGENSCHAFTEN</b>	<b>EP 320</b>
Aussehen	honigfarben   flüssig
Geruch	nach Pflanzenöl
Dichte bei 15 °C	0,918 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
Viskosität bei 40 °C	320 mm <sup>2</sup> /s (ISO 3104)
Viskosität bei 100 °C	38 mm <sup>2</sup> /s
Pourpoint	-35 °C
Flammpunkt	> 200 °C
Korrosionsschutzeigenschaften gegenüber Stahl	O-A
Neutralisationszahl	0,25 mg KOH/g
VKA	2.800 N
Spezielle Zusätze	Langzeitverharzungsschutz

Die genannten Daten können je nach Herkunft der Pflanzenöle geringfügige Schwankungen aufweisen. Diese haben jedoch keinen nennenswerten Einfluss auf die Gebrauchstauglichkeit der Produkte.

Wir beraten Sie gerne individuell zu unseren Produkten.