

Datenblatt: BIO HARVESTERÖL N 220



Sägekettenöl



www.blauer-engel.de/uz178

Sägekettenöl

- leicht biologisch abbaubar
- hergestellt aus nachwachsendem Rohstoff Rapsöl
- nicht wasserlöslich
- Verlustschmierung von Hochgeschwindigkeitsmaschinen

EINSATZGEBIETE:

Biologisch abbaubarer Haftschrmerstoff auf Basis pflanzlicher Öle zur Schmierung der Sägeketten. BIO HARVESTERÖL N 220 darf nicht mit Synthese- oder Mineralöl gemischt werden. Das Produkt ist mit dem Umweltzeichen "Blauer Engel" ausgezeichnet.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

Enthält 95 % Anteil nachwachsender Rohstoffe gemäß DIN CEN/TS 16137 (DIN SPEC 91236)

FREIGABEN:

Zertifizierung für das Umweltzeichen "Blauer Engel" (RAL-UZ 178)

ANWENDUNGSVORTEILE:

umweltfreundliches Produkt, da es vollständig biologisch abbaubar ist
sehr gutes Haftvermögen durch spezielle Haftzusätze; das Abtropfen oder Abschleudern wird so vermieden
hohe Schmierfilmstabilität für einen geringen Verschleiß an Kettengliedern und Führungsschienen
geringerer Verbrauch des Schmierstoffs

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		braun
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	220
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	45
Viskositätsindex	ASTM D 2270		260
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	922
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	>230

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

BIO HARVESTERÖL N 220

February / 2026

TotalEnergies.de

