

Produktdatenblatt

Hoyer Saw R BIO

Biologisch abbaubares Sägekettenmedium

Hoyer Saw R BIO ist ein biologisch abbaubares Sägekettenmedium auf pflanzlicher Basis, KWF-geprüft mit blauem Engel.

Hoyer Saw R BIO ist biologisch leicht abbaubar und enthält keine toxischen Substanzen. Es findet vor allem Anwendung in der Schmierung von Motorsägenketten in der Land- und Forstwirtschaft, in der Holzverarbeitenden Industrie, im Gartenbau und im privaten Bereich zum Fällen, Trennen, Entasten und Einschneiden.

OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C: Biologischer Abbau: 86 % (28d).

Eigenschaften

- hervorragender Verschleißschutz
- gute Haftfähigkeit
- gutes Kältefließvermögen
- gute Viskositätsstabilität
- optimales Tieftemperaturverhalten
- gute Oxidationsbeständigkeit

Physikalische Daten

Farbe	hellgelb	
Dichte bei + 15 °C	0,919 g/cm³	DIN 51757
Viskosität bei + 40 °C	53,0 mm²/s	DIN 51562
Viskosität bei + 100 °C	12,0 mm²/s	DIN 51562
Viskositäts-Index	233	DIN ISO 2909
Flammpunkt	305 °C	DIN ISO 2592
Pourpoint	<-21 °C	DIN ISO 3016
Biologische Abbaubarkeit nach 28 Tagen	86 %	OECD 301 B
Iodzahl	109	

(Die angegebenen physikalischen Daten sind Durchschnittswerte)

Klassifikationen:

- Blauer Engel
- Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V. KWF-geprüft

Einsatzempfehlungen:

- Dolmar

Husqvarna

Solo
- FNR Bei Fachagentur
Nachwachsende Rohstoffe e.V.
gelistet

McCulloch

Stihl
- Homelite

Partner