

# MINERALÖL-ANWENDUNGSTECHNIK

# **AVIA SÄGEKETTENHAFTÖL BIO**

Blatt 20.2 - 08.24 -- OE -

TD-ML

#### Verwendung:

Sägekettenhaftöl für die Schmierung von Sägeketten, Führungsschienen und Kettenrädern von Motorsägen. Entsprechend dem erweiterten KWF-Test für den professionellen Einsatz in Harvestern bestens geeignet.

# Beschreibung:

Biologisch leicht abbaubares Sägekettenschmieröl auf Basis pflanzlicher Öle und toxikologisch unbedenklicher Zusatzstoffe. Der Gehalt an nachwachsenden Rohstoffen liegt bei 100% nach ASTM D6866-12. Aufgrund der verwendeten Grundölbasis zeichnet sich AVIA SÄGEKETTENHAFTÖL BIO durch ein sehr günstiges Viskositäts-Temperaturverhalten mit sehr guten Fließeigenschaften bei niedrigen Außentemperaturen sowie ein ausgezeichnetes Langzeitkälteverhalten aus. So bleibt AVIA SÄGEKETTENHAFTÖL BIO bei kurzzeitigen Außentemperaturen bis zu -30°C fließfähig und ist selbst bei -18°C über 100 Stunden einwandfrei umfüllbar. Aufgrund seiner guten Haft- und Schmierfähigkeit garantiert AVIA SÄGEKETTENHAFTÖL BIO zudem einen zuverlässigen Schutz vor Verschleiß und Korrosion bei wirtschaftlichem Verbrauch auch im Einsatz in Harvestern.

Haltbarkeit: Mindestens 18 Monate bei -20°C bis + 30°C Lagertemperatur.

#### Kennzeichnung / Qualifikation:

"Blauer Engel" Umweltzeichen UZ 178 EU Ecolabel DE/027/281 KWF-Test "Bio-Kettenöl" Prüfnr. 9392







## www.blauer-engel.de/uz178

- · biologisch abbaubar
- schadstoffarm

### Hinweise für den Endverbraucher It. RAL-UZ 178:

- "Für Kinder unzugänglich aufbewahren"
- "Unbenutzte Mengen nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen"
- "Produktreste sind in den kommunalen Schadstoffsammelstellen zu entsorgen"
- "Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben"
- "Verschütten von nicht verwendetem Produkt in der Umwelt vermeiden"

#### **Technische Daten:**

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIA SÄGEKETTENHAFTÖL BIO
Dichte bei 15°C	kg/m³	DIN 51757	920
Kinematische Viskosität		DIN 51 562	
bei 40 °C	mm²/s		65
bei 100 °C	mm²/s		15,0
Viskositätsindex (VI)	-	DIN ISO 2909	> 220
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	> 300
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	< -30
Biologische Abbaubarkeit	%	OECD 301 F	> 60

Alle Informationen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Technische Daten sind Durchschnittswerte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen.