



OEST BIOSYNT

Sägekettenhaftöl für Motorsägen und Harvester



EU Ecolabel DE/027/180



www.blauer-engel.de/uz178

Beschreibung

OEST BIOSYNT ist ein biologisch leicht abbaubares Sägekettenhaftöl entsprechend den Richtlinien des Umweltbundesamtes für "Kettenschmieröle für Motorsägen" und erhielt deshalb das Umweltzeichen "Blauer Engel" sowie das EU Ecolabel. Entsprechend dem erweiterten KWF-Test ist OEST BIOSYNT für den professionellen Einsatz in Harvestern bestens geeignet.

OEST BIOSYNT wird aus pflanzlichen Ölen und toxikologisch einwandfreien Zusatzstoffen hergestellt, welche die Umwelt nicht belasten, weil sie dort von Mikroorganismen innerhalb kurzer Zeit abgebaut werden. Der Gehalt an nachwachsenden Rohstoffen liegt bei 95 % nach ASTM-D6866-12.

Eigenschaften

OEST BIOSYNT besitzt ein sehr günstiges Viskositäts-Temperatur-Verhalten, besonders gute Kältebeständigkeit und aufgrund seiner Haft- und Schmiereigenschaften einen hohen Schutz vor Verschleiß und Korrosion bei wirtschaftlichem Verbrauch.

Langzeitkälteverhalten bei - 18 °C über 100 h: einwandfrei umfüllbar.

Typdaten

Farbe		hellgelb	
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	55,0	mm ² /s
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562	12,0	mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	> 220	VI
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,920	g/cm ³
Flammpunkt	DIN ISO 2592	> 300	°C
Pourpoint	DIN ISO 3016	< - 30	°C

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

Hinweise für den Endverbraucher lt. RAL-UZ 178

„Für Kinder unzugänglich aufzubewahren“

„Unbenutzte Mengen nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen“

„Produktreste sind in den kommunalen Schadstoffsammelstellen zu entsorgen“

„Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben“

Die Kennwerte schwanken Rohstoff- und Fertigungsbedingt im Rahmen der zulässigen Toleranzen.

Stand 29.03.2018

* Namentliche Freigabe des Herstellers

Alle Angaben dieser Produktinformation entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Erkenntnisstand. Änderungen bleiben vorbehalten. Bei der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten und Einsatzbedingungen bei den Verwendern können unsere Anwendungshinweise nur allgemein gehalten sein. Sie sind nicht auf jeden Einzelfall übertragbar und unverbindlich. Für Haftungsregelungen sind ausschließlich unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen maßgeblich.

ISO 9001 und 14001
zertifiziert.

Biologisch abbaubares Sägekettenhaftöl