



OEST BIOSYNT

Sägekettenhaftöl für Motorsägen und Harvester



EU Ecolabel: DE/027/280



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 100 % 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 | 65,0 | mm ² /s |
| Viskosität bei 100 °C | DIN 51562 | 15,0 | 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

Für Kinder unzugänglich aufzubewahren. Unbenutzte Mengen nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Produktrückstände sowie Verpackungen/Behälter sind an ausgewiesenen Sammelstellen zu entsorgen. Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Verschütten von nicht verwendetem Produkt in der Umwelt vermeiden.

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

Stand 07/2020

* 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