
BP Bioforst 2000

Umweltschonender Kettenschmierstoff

Anwendung

BP Bioforst 2000 ist ein biologisch schnell abbaubarer Kettenschmierstoff auf pflanzlicher Basis für Motorsägen. BP Bioforst 2000 wurde mit dem modifizierten Umweltzeichen "Blauer Engel" des RAL ausgezeichnet.

Die Prüfung erfolgte nach den verschärften technischen Anforderungen hinsichtlich Langzeitkälteverhalten und Oxidationsstabilität für biologisch schnell abbaubare Sägekettenöle, die ab 01.98 gültig sind.

Hauptvorteile

Bei der Schmierung von Sägeketten handelt es sich anwendungsbedingt um eine Verlustschmierung. Daher gelangen beträchtliche Mengen von Sägekettenöl direkt bei der Anwendung in die Umwelt. Die biologische Abbaubarkeit von BP Bioforst 2000 wurde gemäß dem CEC-L-33-A 93 Prüfverfahren mit > 95 % bestimmt.

Das Kuratorium für Wald- und Forstarbeit (KWF) hat BP Bioforst 2000 neben einer sehr hohen Gebrauchstauglichkeit ein sehr gutes Langzeitkälteverhalten und eine hohe Oxidationsstabilität bestätigt (neue Anforderungsprofile ab 01.98).

Spezifikationen

- Hohe biologische Abbaubarkeit
- Sehr gute Alterungsstabilität
- keine negativen toxikologischen Effekte

- Sehr gutes Haftungsvermögen an der Sägekette
- Ausgezeichnetes Tieftemperaturverhalten
- Umweltzeichen "Blauer Engel"

Lagerung

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die

Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60 °C gelagert werden. Sie sind vor direkter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.

Gesundheit, Sicherheit, Umwelt

Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten über mögliche Gefahren, Vorsichts- und Erste Hilfe-Maßnahmen sowie über Auswirkungen auf die Umwelt und zur Entsorgung gebrauchter Produkte aufgeführt. Die British Petroleum Company p.l.c. oder ihre Tochtergesellschaften

übernehmen keinerlei Verantwortung, wenn das Produkt falsch oder ohne die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen angewendet bzw. zweckentfremdet eingesetzt wird. Soll das Produkt für eine andere als in dieser Produkt- information beschriebenen Anwendung vorgesehen werden, wird empfohlen, die zuständige BP-Gesellschaft um Rat zu fragen.

BP Bioforst 2000

Umweltschonender Kettenschmierstoff

Kennwerte (ca.-Angaben)

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte: Bioforst 2000
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	927
Kinematische Viskosität bei	DIN 51562	mm ² /s	167
20 °C			76
40 °C			16
100 °C			
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		220
Neutralisationszahl	DIN 51 558	mgKOH/g	2,2
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	290
Pour Point	DIN ISO 3016	°C	-30
Biologische Abbaubarkeit	CEC-L-33-A-93	%	>95
Abfallschlüsselnummer	TA Abfall		121 02

Änderungen der Kennwerte vorbehalten.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Dem Benutzer obliegt es, die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Keine in dieser Veröffentlichung enthaltene Angabe darf als ausdrücklich oder stillschweigend erteilte Erlaubnis, Empfehlung oder Ermächtigung aufgefaßt werden, eine patentierte Erfindung ohne gültige Lizenz zu benutzen.

Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Stoffs, mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Stoffs verbundenen Gefahren beruhen. Für Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferungsbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung.

Deutsche BP AG -Geschäftsbereich Schmierstoffe
© BP Oil International Ltd.