
Biobike 2T

Biologisch abbaubares Zweitaktmotorenöl

Anwendung

BP Biobike 2T ist ein auf synthetischen Estern basierendes Hochleistungsmotorenöl für 2-Takt-Ottomotoren. Aufgrund seiner hervorragenden Schmierfähigkeit kann es in allen Zweirädern, Rasenmähern und Motorsägen in einem Mischungsverhältnis von bis zu 1:100 (Öl zu

Kraftstoff) eingesetzt werden.

Durch die Hochleistungseigenschaften, die hohe biologische Abbaubarkeit und die Reduzierung des Ölgehaltes stellt BP Biobike 2T ein Optimum für die Schmierung moderner Zweitaktmotoren dar.

Hauptvorteile

BP Biobike 2T besitzt aufgrund seines vollsynthetischen Basisöles und seiner leistungsstarken Wirkstoffkombination eine außergewöhnliche Schmierfilmfestigkeit. BP Biobike 2T hat darüberhinaus folgende Vorteile :

- Sehr guter Verschleiß- und Korrosionsschutz auch bei mageren Mischungsverhältnissen.
- Hervorragende Schmierfähigkeit durch hitzestabilen Ölfilm.
- Verbrennt rückstandsfrei.

- Verhindert Glühzündungen und Kerzenbrücken.
- Sorgt für höchstmögliche Kolben- und Kurbelgehäusesauberkeit.
- Vermindert Abgasqualm und Geruch.
- Selbstmischend, für Gemisch- und Getrenntschmierung geeignet.
- Gute Verträglichkeit mit unverbleiten Kraftstoffen
- Umweltschonend durch hohe biologische Abbaubarkeit.

Spezifikationen

BP Biobike 2T erfüllt und übertrifft die für luftgekühlte 2-Taktmotoren höchste Spezifikation API TC (TC+).

Es wird gemäß CEC-L-33-A-94 innerhalb von 21 Tagen zu über 75 - 80% biologisch abgebaut.

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.

Biobike 2T

Biologisch abbaubares Zweitaktmotorenöl

Kennwerte (ca.-Angaben)

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte: Biobike 2T
ASTM-Farbzahl	DIN ISO 2049		8.0
Dichte bei 15 °C	DIN 51 757	kg/m ³	886
Viskosität bei 100° C	DIN 51 562/1	mm ² /s	9,7
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	102
Pour Point	DIN ISO 3016	°C	-40
Sulfatasche	DIN 51 575	M.%	0,09
Basenzahl	DIN ISO 3771	mgKOH/g	6,3

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.