

---

# BP Bioslide

## Umweltschonendes Maschinen- und Gatteröl

---

### Anwendung

BP Bioslide ist ein biologisch abbaubares Maschinen- und Gatteröl auf Basis pflanzlicher Öle. Spezielle Wirkstoffe sichern ein gutes Haft- und Gleitvermögen sowie gute

Verschleißschutzeigenschaften.  
Die biologische Abbaubarkeit liegt, bestimmt gemäß CEC-L-33-A-93, bei über 90 %.

---

### Hauptvorteile

BP Bioslide ist geeignet zum Einsatz in Zentralschmier-systemen von Holztransportanlagen und Gattersägen sowie an sonstigen Verlustschmierstellen in Geräten und Maschinen der Land- und Forstwirtschaft. Aufgrund der guten Hafteigenschaften können gegenüber Produkten auf Mineralölbasis die Nachschmiermengen reduziert und damit der Schmierstoffverbrauch gesenkt werden.

Das gute Viskositäts-Temperatur-Verhalten gewährleistet auch bei tiefen Außentemperaturen eine leichte Handhabung und eine gute Förderbarkeit von BP Bioslide in Zentralschmieranlagen. BP Bioslide ist mit auf Mineralöl basierenden Schmierstoffen mischbar. Eine Vermischung sollte jedoch möglichst gering gehalten bzw. vermieden werden, da durch sie die biologische Abbaubarkeit verringert wird.

---

### Spezifikationen

- \* Hohe biologische Abbaubarkeit
- \* Keine Human- und Fischtoxizität
- \* Günstiges Viskositäts-Temperatur-Verhalten

- \* Gute Schmierungseigenschaften
- \* Ausgezeichnetes Haftvermögen
- \* Gute Förderbarkeit in Zentralschmieranlagen

---

### Lagerung

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzu-bewahren. 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 Bioslide

## Umweltschonendes Maschinen- und Gatteröl

---

### Kennwerte (ca.-Angaben)

---

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte:	
			150	320
Dichte bei 15 °C	DIN 51 757	kg/m <sup>3</sup>	920	920
Viskosität bei 40 °C	DIN 51 562/1	mm <sup>2</sup> /s	150	320
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		210	210
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-30	-30
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	>250	>250
Neutralisationszahl	DIN 51 558/1	mgKOH/g	0,3	0,3
Wassergefährdungsklasse			1	1
Biologische Abbaubarkeit	CEC-L-33-A-93	%	>90	>90
Abfallschlüsselnummer	TA - Abfall		12 102	12 102

---

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.