

---

# Bezora 5013 B

## Schneid- und Ziehöl

---

### Beschreibung

Bezora 5013 B ist ein Kombinationsöl für Schneid- und Umformarbeiten. Besonders geeignet ist es zum Einsatz in verketteten Schneid-, Stanz- und Ziehautomaten. Es basiert auf hochausraffinierten Grundölen und einer

ausgewogenen Leistungsadditivierung mit besonders gutem Korrosionsschutzvermögen. Bezora 5013 B ist auf Entfettung in alkalischen Reinigungsbädern eingestellt.

---

### Anwendung

Bezora 5013 B hat sich bewährt bei Schneid- und Tiefziehvorgängen sowohl an Blechen aus Baustahl als auch aus rost- und säurebeständigem Stahl. Selbst bei hohen Umformgraden mit engen Radien und

nur dünnem Schmierfilmauftrag werden rißfreie Werkstücke erzeugt. Durch Verzicht auf Aktiv-Schwefel ist Bezora 5013 B auch zur Bearbeitung von Buntmetallen geeignet.

---

### Hauptvorteile

Auf hochwertigen Mineralölraffinaten aufgebaut, findet ein Additivsystem Verwendung, das seine Hochdruckwirkung ohne Chlorverbindungen erreicht. Bezora 5013 B weist durch spezielle Additive einen guten Korrosionsschutz auf, der auch eine fertigungsbedingte

längere Zwischenlagerzeit der Werkstücke ermöglicht. Bezora 5013 B eignet sich für eine Entfettung mit alkalischen Reinigern und ermöglicht lange Standzeiten der Waschbäder.

---

### 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 Produktinformation beschriebenen Anwendung vorgesehen werden, wird empfohlen, die zuständige BP-Gesellschaft um Rat zu fragen. Abfallschlüssel gemäß Sicherheitsdatenblatt

---

# Bezora 5013 B

Schneid- und Ziehöl

---

## Kennwerte (ca.-Angaben)

---

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte: Bezora 5013 B
Farbzahl	DIN ISO 2049		5,0
Dichte bei 15 °C	DIN 51 757	kg/m <sup>3</sup>	905
Viskosität bei +40 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	100
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	255
Pour Point	DIN ISO 3016	°C	-15
Neutralisationszahl	DIN 51 558/1	mgKOH/g	0,6
Reibverschleiß bei 15N	Reichert	m.m <sup>2</sup>	3,0
VKA-Schweißkraft	DIN 51 350	N	6500/7000
Abfallschlüsselnummer	TA-Abfall		54 109

---

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 Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung.

DBP AG -Geschäftsbereich Schmierstoffe

© BP Oil International Ltd.