

---

# Bezora 722

## Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

---

### Beschreibung

Bezora 722 ist ein universell einsetzbarer nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff für höchste Beanspruchun-

gen bei Zerspanungsarbeiten und bei der Metallumformung.

---

### Anwendung

Bezora 722 kann als Kühlschmierstoff für alle spanenden Metallbearbeitungsverfahren, wie z. B. Drehen, Fräsen und Gewindeschneiden, eingesetzt werden. Bunt- und Leichtmetalle sowie hochfeste und zähe Fe-Werkstoffe, wie Niro-Stahl, lassen sich aufgrund der leistungsfähigen Additivierung mit hoher Oberflächengüte bearbeiten. Bedingt durch das hohe Druckaufnahmevermögen und die Filmfestigkeit ist Bezora 722 auch für den Einsatz bei

anspruchsvollen Umformarbeiten ( Ziehen, Prägen, Stanzen) geeignet.

Vor der Verwendung von Bezora 722 sollten evtl. erforderlich werdende Filtrierverfahren sowie nachfolgende Entfettungsmaßnahmen erprobt oder durch Rücksprache mit einem BP-Anwendungstechniker festgelegt werden.

---

### Hauptvorteile

- Kühlschmierstoff neuester Technologie.
- Ungewöhnliches Leistungsvermögen hinsichtlich Zerspanungsleistung und Druckaufnahmevermögen

- Geruchsarm und hautverträglich
- Zur Bearbeitung von Buntmetallen geeignet
- Universell einsetzbar

---

### 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 722

## Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

---

### Kennwerte (ca.-Angaben)

---

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte: Bezora 722
Aussehen			hell, trübe
Dichte bei 15 °C	DIN 51 757	kg/m <sup>3</sup>	921
Viskosität bei 20 °C	DIN 51 562/1	mm <sup>2</sup> /s	51
40 °C	DIN 51 562/1	mm <sup>2</sup> /s	20
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	180
Pour Point	DIN ISO 3016	°C	-18
Neutralisationszahl	DIN 51 558	mgKOH/g	1,1
Reibverschleiß bei 15 N	Reichert	m.m <sup>2</sup>	4,5
VKA-Schweißkraft	DIN 51 350/2	N	4000-4200
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.