
Microtrend 230W

Wassermischbarer EP-Kühlschmierstoff für den Ansatz mit weichem Wasser

Beschreibung

Microtrend 230 W ist ein biostabiler, mineralöhlhaltiger, wassermischbarer Kühlschmierstoff mit EP-Zusätzen

zur Herstellung von Emulsionen mit weichem Wasser. Auch bei Wasserhärten <5°dH.

Anwendung

Microtrend 230 W eignet sich für die allgemeine bis schwere Spanung von Stahl, legierten Stählen und Aluminiumwerkstoffen mit geometrisch bestimmter

Schneide (Drehen, Bohren, Fräsen, Sägen...).
Empfohlene Einsatzkonzentration: 5 - 10 %

Hauptvorteile

- Schaumarm bei empfohlener Einsatzkonzentration
- Buntmetallverträglich
- Geruchsneutral

- Gute Hautverträglichkeit
 - Verträglich mit Maschinenlacken gemäß VDI 3035
 - Entspricht der TRGS 611
-

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

Microtrend 230W

Wassermischbarer EP-Kühlschmierstoff für den Ansatz mit weichem Wasser

Kennwerte (ca.-Angaben)

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte: Microtrend 230 W
Konzentrat			
Viskosität bei 20 °C	DIN 51 562	mm ² /s	132
Mineralölgehalt	DIN 51 417	Vol.%	25
Emulsion			
Aussehen	-	-	milchig
pH-Wert bei 20° dH des Prüfwassers 3 %ig	DIN 51 361	-	8,9
Korrosionsschutz (Note 0)	DIN 51 360 Teil 2	%	5
Korrekturfaktor f. Refraktometer		-	1,1

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 Zusage 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.
