
Energol SB-L 5452 G

Wassermischbares Läppkonzentrat

Beschreibung

Energol SB-L 5452 G besteht aus hochwertigen Mineralölraffinaten. Es enthält Emulgatoren, eine besondere Netzmittel-Kombination sowie

Korrosionsschutzzusätze. Es enthält kein Natriumnitrit und ist chlorfrei.

Anwendung

Energol SB-L 5452 G ist ein emulgierbares Konzentrat zur Herstellung von Emulsionen, die als Trägermedium für Läppmittel in anspruchsvollen Läpp-Prozessen dienen.

Besonders bewährt hat sich Energol SB-L 5452 G beim Läppen von Kugeln für Kugellager.

Empfohlene Anwendungskonzentration: 10 %.

Hauptvorteile

Energol SB-L 5452 G zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Schnelles Emulgieren des Konzentrates
- Hohes Tragevermögen für Läppmittel aller Art, nach Stillstandszeiten leichtes Einrühren und erneutes Stabilisieren des Tragevermögens

- Hervorragendes Netzvermögen, gleichmäßige und feine Verteilung des Läppmittels in der Emulsion nach kurzem Einrühren
- Günstiges Schaumverhalten, schneller Schaumzerfall auch bei Verwendung weichen Ansetzwassers

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

Energol SB-L 5452 G

Wassermischbares Lappkonzentrat

Kennwerte (ca.-Angaben)

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte: SB-L 5452 G
Konzentrat:			
Farbzahl	DIN ISO 2049		2
Dichte bei 15°C	ISO 3675, DIN 51 757	kg/m ³	920
Viskosität bei 20 °C	ISO 3105, DIN 51 562	mm ² /s	ca. 100
Neutralisationszahl	DIN 51 558/1	mgKOH/g	ca. 10
Emulsion:			
pH-Wert 10 %ig	DIN 51 369		9,0
Gußspäne-Korrosionstest 0 und 0 bei	DIN 51 360/2		10 %
Reibverschleiß bei 10 N 15 %ig	Reichert	mm ²	10..12
Abfallschlüsselnummer	TA-Abfall		54 402

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.