
Energol CM 7551

Emulgierbares Asphalttrennmittel

Beschreibung

Energol CM 7551 ist ein Wasser-in-Öl-Konzentrat zur Herstellung wirksamer Trennöl-Emulsionen für Asphaltmischgut, z.B. Asphaltbeton, Makadam, Sandasphalt,

Gußasphalt, Mastix, Asphalttragschichten, Asphaltbinderschichten, Splitmastixasphalt, Drainasphalt

Anwendung

Die Trennöl-Emulsion wird mit Sprühvorrichtungen oder anderen Hilfsmitteln, z.B. Quast, auf die zu benetzenden Flächen aufgetragen. Als Richtwerte gelten folgende Mischungsverhältnisse:

- Aufzugskübel an Mischanlagen 1:10 bis 1:20
- Lastwagenpritschen 1:10 bis 1:20
- Mulden der Straßenfertiger 1:10 bis 1:20
- Japaner 1:10 bis 1:20
- Asphalteimer 1:10 bis 1:20

Herstellung der Emulsion:

Energol CM 7551 ist in dünnem Strahl unter ständigem Rühren in den mit Wasser gefüllten Behälter zu geben. Es ist darauf zu achten, daß sauberes Wasser verwendet wird. Verunreinigtes Wasser beeinträchtigt die Stabilität der Trennöl-Emulsion.

Lagerungshinweise:

Energol CM 7551 ist frostempfindlich! Um eine Qualitätsbeeinträchtigung zu verhindern, muß es bei einer Umgebungstemperatur von über + 4 °C gelagert werden.

Hauptvorteile

Energol CM 7551-Trennöl-Emulsion für Asphaltmischgut

- bildet eine homogene Trennschicht
- verhindert das Kleben an Metallflächen, an Rädern der Gummiwalzen an Holz

- bewirkt ein schnelles Abfließen aus Behältern,
- ermöglicht ein wirtschaftliches Arbeiten
- hat keinen qualitätsmindernden Einfluß auf das Bitumen.

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 CM 7551

Emulgierbares Asphalttrennmittel

Kennwerte (ca.-Angaben)

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte: CM 7551
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	kg/m ³	ca. 990
Viskosität bei 50° C	DIN 51 562	mm ² / s	ca. 150
Neutralisationszahl	DIN 51558	mgKOH/g	4
Verseifungszahl	DIN 51 559	mgKOH/g	25
Wassergehalt	TA-Abfall		ca. 45

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.