
Energol CM 11

Formtrennöl

Beschreibung

Energol CM 11 ist ein wirkstoffhaltiges Trennöl zur Herstellung von Ortbeton sowie zur Herstellung von Fertigteilen aus Schwer- und Leichtbeton.

Energol CM 11 eignet sich für Schalungselemente aus Stahlblech, Leichtmetall-Legierungen, kunststoff- und kunstharzbeschichteten Platten, Sperrholz- und Tischlerplatten sowie gehobelten und ungehobelten Brettern.

Anwendung

Energol CM 11 sollte dünn und gleichmäßig auf die Schalungselemente aufgetragen werden. Dies kann mit Sprühvorrichtungen oder anderen Hilfsmitteln, wie z. B. Lammfellrollen erfolgen.

Aus technischen und wirtschaftlichen Gründen sollte eine Schichtdicke des Trennfilmes von 10 bis 50 µm (entsprechend etwa 10 bis 45 g/m²) angestrebt werden.

Hauptvorteile

- bildet einen gut haftenden Trennfilm
- sichert eine einwandfreie Entschalung
- ergibt gute Beschaffenheit der Betonoberfläche

- schützt Stahlformen vor Korrosion
- verlängert die Lebensdauer der Schalungselemente

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 11

Formentrennöl

Kennwerte (ca.-Angaben)

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte: CM 11
Farbzahl	DIN ISO 2049		0,5
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	kg/m ³	850
Viskosität bei 20 °C	DIN 51 562/1	mm ² /s	14
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	131
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	- 30
Neutralisationszahl	DIN 51 558/1	mg KOH/g	6,3

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.
