
Stemkor 140

Temporäres Korrosionsschutzöl

Beschreibung

Stemkor 140 ist ein dunkelbraunes, wasserabweisendes Korrosionsschutzöl auf Basis einer niedrigviskosen Mineralölfraction. Das Produkt hinterläßt nach Trocknung einen dünnen, transparenten, öligen Film.

Stemkor 140 bietet einen sicheren Kurzzeit-Korrosionsschutz für Stahl und Aluminium-Werkstoffe. Sein synergistisches Additivsystem ist bariumfrei.

Anwendung

Stemkor 140 ist besonders geeignet zum Schutz von Blankstahl, Röhren und Profilstahl. So hat es sich zur Zwischenkonservierung während der Bearbeitung und als Dewateringflüssigkeit nach Einsatz von wassermischbaren Kühlschmierstoffen bewährt.

Stemkor 140 kann durch Tauchen, Streichen oder Sprühen aufgebracht werden. Die Entfernung des Schutzfilmes vor dem späteren Gebrauch ist normalerweise nicht notwendig; falls erforderlich, ist dies jedoch mit einem KW-Lösungsmittel leicht möglich.

Hauptvorteile

- Weicher, öliges Schutzfilm
- Sparsamer Verbrauch durch sehr dünnen Film
- Verträglich mit Kühlschmierstoffen
- Gute Dewatering-Eigenschaften

- Leicht entfernbar, falls erforderlich
- Bariumfrei
- Durch dünnen Ölfilm kein Verkleben der Teile

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

Stemkor 140

Temporäres Korrosionsschutzöl

Kennwerte (ca.-Angaben)

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte: Stemkor 140
Aussehen			braun
Dichte bei 15 °C	ISO 3675, DIN 51757	kg/m ³	810
Viskosität bei 20°C	DIN 51562/1	mm ² /s	3,4
bei 40°C	DIN 51562/1	mm ² /s	2,4
Flammpunkt	ISO 2592, DIN 51758	°C	61
Filmtyp			ölig
Filmdicke		µm	2,0
Verbrauch		m ² /Liter	100
Trocknungszeit		min	ca.45
Typische Schutzdauer			
-Innenlagerung		Monate	6
-Außenlagerung (überdacht)		Monate	1
-Außenlagerung (frei)			nicht empfohlen
Salzsprühtest	ASTM B117	Stunden	96
Kersternich Korrosionstest	DIN 50017	Runden	14

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.