
Stemkor 161

Korrosionsschutzöl

Beschreibung

Stemkor 161 ist ein dunkelbraunes Korrosionsschutzöl mit sehr guten wasserverdrängenden Eigenschaften. Das Produkt hinterläßt nach Trocknung einen sehr dünnen fettartigen Schutzfilm. Stemkor 161 ermöglicht Zwischenkonservierung von Stahl- und Aluminiumwerkstoffen während der Lagerung und des Transportes.

Stemkor 161 ist auf einer ausgewählten Mineralölfraction aufgebaut, so daß der Flammpunkt über 55° C (A III) liegt. Es wird ein optimaler Schutzfilm erzeugt, der zu reduzierten Wartungskosten und einfacher Arbeitsweise führt.

Stemkor 161 ist barium- und sekundäraminfrei.

Anwendung

Stemkor 161 ist besonders geeignet für den Korrosionsschutz von Präzisionsteilen, wie z. B. Fertigteile von Automotoren, Werkzeuge, Getriebeteile, Federn und Blankstahl, wo nur ein dünner Schutzfilm gewünscht wird.

Stemkor 161 eignet sich durch seine wasserverdrängenden Eigenschaften gut zur Zwischenreinigung und -konservierung von Werkstücken nach der Bearbeitung mit wassermischbaren Kühlschmierstoffen.

Stemkor 161 hat ausgezeichnete wasserabweisende Eigenschaften und unterdrückt wirksam Fingerabdrücke auf empfindlichen Werkstückoberflächen.

Das Produkt wird am einfachsten durch Tauchen aufgebracht, kann aber auch durch Sprühen oder Bürsten aufgetragen werden.

Stemkor 161 kann leicht durch KW-Lösungsmittel oder geeignete alkalische Reiniger entfernt werden.

Hauptvorteile

- hoher Flammpunkt für sicheren Gebrauch
- ausgezeichnete Dewatering-Eigenschaften
- vermeidet Fingerabdrücke auf Werkstückoberflächen
- besonders dünner Film
- leicht entfernbar, falls notwendig

- geeignet für einen breiten Anwendungsbereich
- ausgezeichnete Korrosionsschutzeigenschaften trotz eines relativen dünnen Schutzfilmes
- barium- und sekundäraminfrei

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.

Stemkor 161

Korrosionsschutzöl

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

Kennwerte (ca.-Angaben)

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte:
			Stemkor 161
Aussehen			braun, trübe
Dichte bei 15 °C	ISO 3675, DIN 51757	kg/m ³	810
Viskosität bei 20°C	DIN 51562/1	mm ² /s	2,7
bei 40°C	DIN 51562/1	mm ² /s	1,9
Flammpunkt	ISO 2592, DIN 51758	°C	60
Filmtyp			leicht fettig
Trocknungszeit		Minuten	60
Filmdicke		µm	2,0
Verbrauch		m ² /Liter	70
Typische Schutzdauer			
-Innenlagerung		Monate	9
-Außenlagerung (überdacht)		Monate	3
-Außenlagerung (frei)			nicht empfohlen
Salzsprühtest	ASTM B117	Stunden	96
Kersternich Korrosionstest	DIN 50017	Runden	25

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

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.

Angabe darf als ausdrücklich oder stillschweigend erteilte Erlaubnis, Empfehlung oder Ermächtigung aufgefaßt werden, eine patentierte Erfindung ohne gültige Lizenz zu benutzen.

DBP AG -Geschäftsbereich Schmierstoffe
© BP Oil International Ltd.
