
Stemkor 171

Korrosionsschutzöl

Beschreibung

Stemkor 171 ist ein dunkelbraunes Korrosionsschutzöl mit wasserverdrängenden Eigenschaften. Das Produkt hinterläßt nach Trocknung einen leicht fettigen Film.

Stemkor 171 ermöglicht Langzeitkonservierung von Stahl- und Aluminiumwerkstoffen während der Lagerung und des Transportes.

Stemkor 171 ist auf ausgewählten niedrigviskosen Mineralölfractionen 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 171 ist barium- und sekundäraminfrei.

Anwendung

Stemkor 171 ist besonders geeignet für Langzeitkonservierung von Maschinenteilen, Halbzeugen, Röhren, Profilmaterial und auch von Fertigteilen während der Lagerung und des Transportes.

Der Schutzfilm ist sehr wirksam gegen saure und andere aggressive Bestandteile der Atmosphäre.

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

Stemkor 171 kann leicht durch KW-Lösungsmittel oder geeignete alkalische Reiniger entfernt werden.

Hauptvorteile

- hoher Flammpunkt, damit sicherere Arbeitsweise
- wirksam in saurer und aggressiver Atmosphäre
- ausgezeichnete Langzeitkonservierung
- wasserverdrängende Eigenschaften

- breiter Einsatzbereich
 - geruchsarm für angenehme Verarbeitung
 - bariumfreie Korrosionsschutz-Additive
-

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 171

Korrosionsschutzöl

Kennwerte (ca.-Angaben)

| | Prüfmethoden | Einheit | Sorte: Stemkor 171 |
|----------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|
| Aussehen | | | braun, trübe |
| Dichte bei 15 °C | ISO 3675, DIN 51757 | kg/m ³ | 830 |
| Viskosität bei 20°C | DIN 51562/1 | mm ² /s | 10,0 |
| bei 40°C | DIN 51562/1 | mm ² /s | 6,1 |
| Flammpunkt | ISO 2592, DIN 51758 | °C | 57 |
| Filmtyp | | | fettartig |
| Trocknungszeit | | Minuten | 90 |
| Filmdicke | | µm | 5,0 |
| Verbrauch | | m ² /Liter | 55 |
| Typische Schutzdauer | | | |
| -Innenlagerung | | Jahre | 2 |
| -Außenlagerung (überdacht) | | Monate | 12 |
| -Außenlagerung (frei) | | Monate | 6 |
| Salzsprühtest | ASTM B117 | Stunden | 360 |
| Kersternich Korrosionstest | DIN 50017 | Runden | 30 |

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.