

ANTICORIT BW 366

Korrosionsschutzwachs, lösemittelhaltig

Beschreibung

ANTICORIT BW 366 ist ein bariumfreies Hochleistungs-Korrosionsschutzwachs mit einem Lösemittel der Gefahrenklasse "entzündlich". Es ergibt einen dicken, griffesten, langanhaltenden Korrosionsschutzfilm.

Das thixotrope ANTICORIT BW 366 ist ohne Ablaufen auch an senkrechten Flächen einfach applizierbar.

Die Einsatzgebiete des ANTICORIT BW 366 sind vielfältig: Es wird als Unterbodenschutz und Hohlraumkonservierung in der Fahrzeugindustrie eingesetzt. Es bietet einen hervorragenden Korrosionsschutz von Oberflächen von Halbzeugen, Presswerkzeugen und Gussformen. ANTICORIT BW 366 ist ideal für die Langzeitkonservierung, auch bei Schuppen- und Außenlagerung.

ANTICORIT BW 366 eignet sich weiterhin zur Stilllegungskonservierung von Fahrzeugen und Geräten der Bauindustrie und Landwirtschaft.

Anwendung

ANTICORIT BW 366 wird durch Sprühen, Rollen oder Pinseln aufgetragen. Beim Sprühen sind die entsprechenden Sicherheitsvorschriften zu beachten. Bei längerer Lagerung kann es zu einem Absetzen des Thixotropiebildners kommen. Durch Rühren lassen sich die ursprünglichen Eigenschaften wiederherstellen. Korrosionsschutzfilme von ANTICORIT BW 366 lassen sich mit Lösemitteln wieder entfernen. ANTICORIT BW 366 ist auch in der Spraydose erhältlich.

Spezifikation

ANTICORIT BW 366 besitzt die MAN Freigabe gemäß M 3082 Typ D2 sowie die Bundeswehrfreigabe TL 8030-015 (entspricht MIL-C-16173D-Grade IV).

Vorteile

- Einfache Applikation
- Thixotropes Produkt, kein Abtropfen des Filmes
- Temperaturstabiler Film
- Hervorragende Korrosionsschutzleistung

Lagerbedingungen

ANTICORIT BW 366 ist im geschlossenen Originalgebinde bei Temperaturen von + 5 °C bis + 40 °C bis zu 36 Monate lagerfähig.

Die Abgabe einer Haltbarkeitsgarantie ist mit der Angabe der Mindestlagerdauer nicht verbunden.

PI 3-4165, Seite 1 / PM 3 / 20.02.2018

ANTICORIT BW 366

Hochleistungs-Korrosionsschutzwachs

Typische Kennwerte:

Eigenschaften	Einheit	Wert	Prüfung nach
Farbe		braun	
Dichte bei 15 °C	kg/m ³	885	DIN 51 757
Flammpunkt	°C	38	DIN EN ISO 13736
Filmgewicht	g/m ²	>32	FLV-F-03 *)
Verdampfungsrückstand	%	55	FLV-V-01 *)
Auslaufzeit 4mm Becher bei 20 °C	s	60	FLV-A-09 *)
Trockenzeit	min	60	
Tropfpunkt des Filmes	°C	100	DIN ISO 2176
<i>Korrosionsverhalten (St 1405)</i>			
Salzsprühnebelprüfung	h	800	DIN EN ISO 9227
Kondenswasser-Wechselklima	Zyklen	> 100	DIN EN ISO 6270-2 AHT
Feuchtigkeitskammer	h	1000	ASTM-D 1748
<i>Korrosionsschutz</i>			
Hallenlagerung	Monate	12 – 36 ***)	
Schuppenlagerung	Monate	12 – 36 ***)	
Aussenlagerung	Monate	6 – 24 ****)	

Die oben angegebenen Daten sind Durchschnittswerte und gelten nicht als Produktspezifikation.

*) FLV = Prüfvorschrift der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH

**) direkt nach der Herstellung

***) verpackte Fe-Werkstoffe, < 65 % rF, beheizt

****) verpackte Fe-Werkstoffe, < 65 % rF, gemäßigtes Klima

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbehandlung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich. Unsere Produkte dürfen nicht in Flugzeugen oder Raumfahrzeugen verwendet werden. Zur Herstellung von Komponenten für Flugzeuge oder Raumfahrzeuge dürfen unsere Produkte verwendet werden, wenn sie vor der Montage in das Flugzeug oder Raumfahrzeug rückstandslos von den Komponenten entfernt werden. Die Angaben in dieser Produktinformation stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall.

Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionssicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.