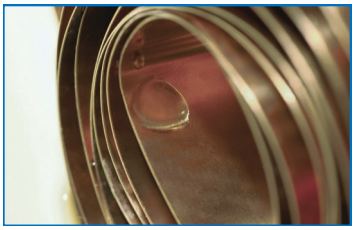
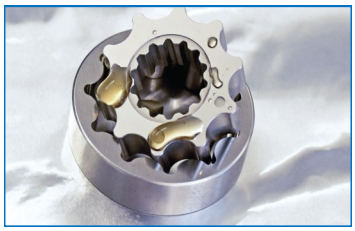
BRANOtect AIII

Korrosionsschutzfluid

Basic





Produktcharakteristik

BRANOtect AIII ist ein dünnflüssiges Korrosionsschutzmittel aus Mineralölraffinaten, Petroleumdestillaten und Korrosionsschutzadditiven. Es enthält weder Silikone noch Wollfett. Das Produkt zeichnet sich durch ein hervorragendes Kriechverhalten, eine gute Schmierwirkung und Wasserverdrängung aus.

BRANOtect AIII ist eine vielseitige Hilfe im Umgang mit Metallteilen. Es bildet auf allen Metallflächen einen außerordentlich dünnen, aber trotzdem hochwirksamen, temporären Schutzfilm gegen Korrosion. Es kriecht entlang der Metalloberfläche bis in Passungen, Spalten, Ritzen und Poren und verdrängt dabei anhaftende Feuchtigkeit. Es schmiert alle gleitenden Metallflächen und beweglichen Teile.

Schutzumfang

BRANOtect AIII ist für alle Metalle geeignet.

Schutzdauer

Abhängig vom Klima, Verschmutzungsgrad der Luft, Reinigungszustand der Metallfläche.

Als Anhaltspunkte gelten:

in geeigneter Umverpackung, im Innenraum	12—24 Monate
in geeigneter Umverpackung, im Freien	6—12 Monate
im Freien, unter Dach	4—8 Wochen

Anwendung und Dosierung

Transportschutz für alle Metallflächen, Massenprodukte, Präzisionswerkstücke, Baugruppen, Maschinen, Zubehör, Werkzeuge, Messzeuge, Schaltkontakte, alle beweglichen Teile.

Als Konservierung zwischen einzelnen Bearbeitungsschritten, bei Zwischenlagerung, z. B. Vorratsfertigung, Wochenende, Betriebsferien oder Stilllegung. Als Montagehilfe am Arbeitsplatz. Durch sein Kriechvermögen löst **BRANOtect AIII** festsitzende Schrauben.

Weitere Einsatzbereiche: Haushalt, Fahrzeugwartung, Fahrzeugpflege.

Auftragen durch Tauchen, Streichen oder Sprühen. Ein bis zwei Stunden abdunsten lassen. Nicht auf heiße Teile auftragen.

BRANOtect AIII darf ausschließlich für die beschriebenen Anwendungen (Verpackung/Konservierung von schutzbedürftigen Metallgütern) eingesetzt werden. Für Folgeschäden, die sich aus einer davon abweichenden Nutzung ergeben, kann keine Gewähr/Haftung übernommen werden.

Technische Angaben

Dichte bei + 20 °C:	0,82 ± 0,01 g/cm³
Filmdicke:	1 -2 µm
Filmbeschaffenheit:	ölig
Filmbildungszeit:	ca. 2 Stunden
Ergiebigkeit:	ca. 180 m²/l
Flammpunkt:	67 °C
Löslichkeit:	Spezialbenzin, aromatenfrei

Verarbeitungshinweise können Sie der Produktspezifikation entnehmen

Brangs + Heinrich
Verpacken. Schützen. Sichern.

Aktuelle Version: 06/2019 – ersetzt Version: 06/2017

BRANOtect AIII

Produktinformation

Premium
Customized
Basic

Lieferformen

Gebinde à 10, 20, 50 und 200 Liter, Sprühdosen à 400 ml.

Lagerung

Nicht in praller Sonne lagern; Gebinde stets verschlossen halten.

Arbeitssicherheit

Alle Angaben zur Arbeitssicherheit und Gefahrstoffkennzeichnung können im Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Entkonservierung

Die Entfernung des **BRANOtect AIII** Schutzfilms ist vor weiterer mechanischer Bearbeitung wie Bohren, Fräsen, Drehen usw. im allgemeinen nicht notwendig. Dagegen muss vor einer Oberflächenveredelung (galvanisieren, lackieren) entfettet werden. Hierzu sind alle in der Metallindustrie üblichen Verfahren – nach Maßgabe und Anforderungen des beabsichtigten Veredelungsprozesses – geeignet.

Entsorgung

Alle Hinweise zur fachgerechten Entsorgung sind im Sicherheitsdatenblatt aufgeführt.

Verträglichkeit

BRANOtect AIII greift die meisten Kunststoffe und Lacke nicht an. Bei Bitumen- und Gummiprodukten wird eine Verträglichkeitsprüfung empfohlen.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Kenntnisstand, sind unverbindlich und müssen gegebenenfalls den örtlichen Bedingungen angepasst werden. Rechtsansprüche können daraus nicht abgeleitet werden. In Zweifelsfällen bitten wir um Rückfrage.

Brangs + Heinrich
Verpacken. Schützen. Sichern.

Brangs + Heinrich GmbH
Felder Str. 79
42651 Solingen

Tel: +49 212 2403-0
Fax: +49 212 2403-188
solingen@brangs-heinrich.de

BRANOpac
Lösungen mit System

Mehr Informationen finden Sie unter:

www.brangs-heinrich.de