

HydroMoll® 522

Konservierungs- und Pflegemittel für Injektionsmaschinen

In Verarbeitungsmaschinen für Epoxyd-, Polyurethan-, Acryl- und Polyesterharzen verhindert HydroMoll 522 sicher das Verkleben der Ventile und Ablagerungen durch Harzreste.

Das Produkt, ein Compound aus praktisch nicht flüchtigen, chemisch inerten Weichmachern und hochsiedenden Estern, ist mit allen typischen Polyurethan-, Epoxyd- und Acrylharzen verträglich.

Werden die Maschinen und Leitungssysteme/Schläuche nach gründlichem Reinigen / Durchspülen mit einem Reinigungsmittel (HydroSolv® 520) vollständig mit HydroMoll® 522 befüllt, sind sie optimal konserviert und geschützt. Die gefürchteten Inkrustationen und Ablagerungen entstehen nicht, die Geräte sind bei Bedarf sofort wieder einsatzfähig und funktionssicher.

HydroMoll® 522 kann lange Zeit - auch über Jahre - in den Geräten verbleiben, ohne dass Schäden an Dichtungen, Ventilen, Schläuchen zu befürchten sind. Auch Korrosion an Metallteilen wird sicher verhindert.

SEHR WICHTIG: HydroMoll® 522 ist - im Gegensatz zu der (aus der Sicht eines Harzherstellers) oft empfohlenen Konservierung mit Maschinenöl (teilweise werden sogar Heiz- oder Dieselöl und Hydrauliköle empfohlen!) auch chemisch auf die Injektionsharze abgestimmt. Das Spülen der Maschinen vor Inbetriebnahme kann deshalb in der Regel entfallen, es ist ausreichend, wenn das Konservierungsmittel durch frisches Injektionsmittel aus dem System verdrängt wird.

Eigenschaften

Charakteristik	: Wasserklare, ölige Flüssigkeit
Chemischer Charakter	: Carbonsäureester, Additive
Geruch	: Sehr schwach
Dichte	: Ca. 0,98 gr/ml (20° C)
Flammpunkt	: > 300° C

Sicherheit Lagerung

HydroMoll® 522 ist nur schwer entflammbar. Es bildet keine zündbaren Gas- / Luftgemische und enthält keine als gefährlich eingestuftes Stoffe. Bei Transport, Lagerung und Anwendung/Verarbeitung unterliegt das Produkt deshalb keinen Beschränkungen.

Trotzdem müssen die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit chemischen Produkten auch bei diesem Produkte eingehalten werden. Wir empfehlen, nach Kontakt mit HydroMoll® 522 die betroffenen Hautflächen gründlich mit Seife zu waschen und danach eine rückfettenden Hautcreme zu verwenden.

Vorsicht: Dieses Produkt ist auch ein wirksames Lösemittel für bestimmte organische Stoffe, es kann auch ältere, ausgehärtete Lacke und Farbbeschichtungen angreifen oder lösen. Um Schäden zu vermeiden, HydroMoll 522 deshalb **nicht** in Kontakt mit Kunststoffen oder lackierten / gestrichenen Oberflächen bringen, ohne die Verträglichkeit zu überprüfen!

HydroMoll® 522 ist eine brennbare Flüssigkeit, Feuer und offenes Licht ist bei der Lagerung zu vermeiden. HydroMoll® 522 soll nicht zusammen mit starken Oxydationsmitteln und auch nicht zusammen mit Lebensmitteln gelagert werden. Die Lagerräume sollen immer gut belüftet sein. Lagern Sie das Produkt so, dass es für Kinder und unbefugte Dritte nicht zugänglich ist.

Gebrauchtes (und dadurch verschmutztes) Produkt ist Sonderabfall, es ist entsprechend den nationalen und lokalen Vorschriften zu entsorgen.

Für das Produkt ist ein Sicherheitsdatenblatt verfügbar. Es enthält alle aktuellen Informationen zum sicheren Umgang mit dem Produkt und zu seiner Entsorgung. Wir empfehlen, dieses Sicherheitsdatenblatt all denen zugänglich zu machen, die mit dem Produkt umgehen.

Diese technischen Informationen beschreiben den heutigen Stand unseres Wissens über dieses Produkt, Sie sollen nur über die Möglichkeiten seiner Anwendung informieren und können den Anwender nicht von seiner Verpflichtung auf sorgfältige eigene Prüfung des Produktes für die vorgesehenen Anwendungen entbinden. Informationen zur Verarbeitung des Produktes finden Sie in der Verarbeitungsanleitung. Informationen zum sicheren Umgang finden sie im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

ATI-522
© ARCAN GmbH
All rights reserved

ARCAN Waterproof ARCAN GmbH Spezialbaustoffe

Kleinniedesheimer Strasse 19
D-67240 Bobenheim-Roxheim
Phone: +49 (0)6239 - 99 78 20
Mail: office@arcan.biz
Web: www.arcan.biz

passion to invent 