

Spül- und Reinigungsfluide für die Polymerverarbeitung

Bei UNS stimmt die Chemie.

CHEMIE-VERTRIEB
Gruppe

Effiziente Spül- und Reinigungsfluide

Moderne Kleb- und Dichtstoffe sowie Faserverbundwerkstoffe setzen in zahlreichen Industrien Maßstäbe in puncto Haltbarkeit, Stabilität und Funktionalität. Ob in der Windkraft, der Automobilindustrie, der Luft- und Raumfahrt oder im Bauwesen – die Verarbeitung dieser Hochleistungspolymere erfordert eine effiziente Reinigung der Dosier- und Mischstrecken, um Ablagerungen durch ausreagiertes Polymer zu verhindern und eine reibungslose Funktion zu gewährleisten. Unsere speziell entwickelten Spül- und Reinigungsfluide bieten maßgeschneiderte Lösungen für verschiedene Anwendungen, von der Entfernung ungehärteter Polymere bis hin zur Reinigung von Werkzeugkomponenten.

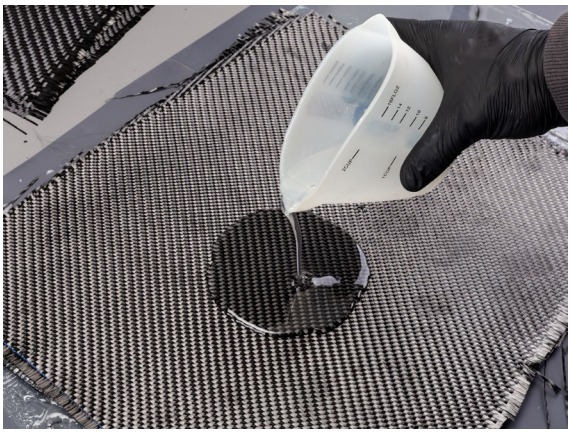
Acetonersatz: CVH METACLEAN KR 3060 – sicherer und effizienter

Aceton ist ein weit verbreitetes Reinigungsmittel in der Polymerverarbeitung, birgt jedoch erhebliche Nachteile: hohe Verdunstungsrate, erhöhte Brandgefahr (Flammpunkt -18 °C) und starke Arbeitsplatzbelastung durch Dämpfe. **CVH METACLEAN KR 3060** bietet eine innovative Lösung für die Reinigung von Werkzeugen, Oberflächen und Produktionsanlagen bei der Verarbeitung von 1K- und 2K-Polymeren.

- **Erhöhte Arbeitssicherheit** – geringerer Dampfdruck (15 hPa vs. 247 hPa bei Aceton) reduziert Dampfbelastung und Brandgefahr (Flammpunkt +27 °C).
- **Kosteneffizienz** – durch langsamere Verdunstung wird weniger Reinigungsmittel benötigt, was den Verbrauch und die Kosten senkt.
- **Umweltfreundlicher** – durch den geringeren Verbrauch werden die VOC-Emissionen deutlich reduziert, was zu einer nachhaltigeren Produktion beiträgt..
- **Materialschonend** – verträglich mit vielen 2K-lackierten Oberflächen.

Der Einsatz von **CVH METACLEAN KR 3060** reduziert nicht nur gesundheitliche Risiken, sondern spart auch Kosten, ohne die Reinigungsleistung zu beeinträchtige





Spül- und Reinigungsfluide

Auch bei modernen Applikationsanlagen ist das Spülen der Dosier- und Mischstrecken unverzichtbar, um Ablagerungen durch ausreagiertes Polymer zu verhindern und eine reibungslose Funktion zu gewährleisten.

Die in der Tabelle aufgeführten Spülmittel bieten eine wirtschaftliche Lösung: Sie lassen sich nach dem Filtern mehrfach verwenden, sind äußerst ergiebig und werden von führenden Herstellern aus der Anlagen- und Dichtstoffindustrie empfohlen.

Produkt **Artikelnummer**	**Flammpunkt**	**VOC-Anteil**	**Polyurethan**	**Epoxidharze**	**Acrylatpolymere**	**Polyesterharze**
CVH METACLEAN KR 7500 108573 *kennzeichnungsfrei*	103 °C	0 %	+	O	O	+
ASCUSOL PU 55 EA 620640	71 °C	85 %	++	++	O	0
CVH METACLEAN KR 6550 617795	63 °C	81 %	+++	0	O	0
CVH METACLEAN KR 6510 106233	92 °C	50 %	O	++	+++	++
CVH METACLEAN KR 9340 106092 *kennzeichnungsfrei*	64 °C	58 %	++	++	+++	+++
CVH METACLEAN KR 9345 106179 *kennzeichnungsfrei*	94 °C	50 %	++	++	+++	+++

Bei UNS stimmt die Chemie.

Kontakt

Die CVH-Gruppe steht mit ihren Standorten Hannover, Hamburg, Berlin und Magdeburg für eine schnelle und zuverlässige Versorgung. Wir bieten Ihnen nicht nur ein breites Produktportfolio, sondern garantieren mit unserem eigenen Fuhrpark auch die termingerechte Lieferung. Darüber hinaus erfüllen wir mit unseren Dienstleistungen Ihre speziellen Anforderungen.

Profitieren Sie von über 30 Jahren Erfahrung

in der Entwicklung hochwirksamer Spülmittel für Dosieranlagen (PUR, Epoxy und Polyester). Als Pionier in der Entwicklung CKW-freier Spülflüssigkeiten für 2K-Dosieranlagen setzen wir Maßstäbe für effiziente, kennzeichnungsfreie und mehrfach wiederverwendbare Reinigungslösungen.

Erleben Sie Fortschritt und Entwicklung

mit der CVH-Gruppe. Neue Produkte, neue Prozesse, neue Verfahren – ständig stehen Sie vor diesen Herausforderungen. Kompetente CVH-Mitarbeiter unterstützen Sie bei der zielgerichteten Lösungsfindung.

Produkte und Dienstleistungen aus einer Hand

Wir, als Chemikalien-Distributor mit 40 Jahren Erfahrung, bieten Ihnen ein umfassendes Sortiment an Feststoffen, Säuren, Laugen, Lösungsmitteln und Spezialchemie sowie maßgeschneiderte Dienstleistungen wie Chemikalienmanagement und Outsourcing.

Wie können wir helfen?

HANNOVER

CVH Chemie-Vertrieb GmbH & Co. Hannover KG

Podbielskistraße 22
30163 Hannover

E-Mail: hannover@cvh.de
Telefon +49 (0) 511 / 9 65 35-0

MAGDEBURG

CVM Chemie-Vertrieb Magdeburg GmbH & Co. KG

Werner-von-Siemens-Ring 8
39116 Magdeburg

E-Mail: magdeburg@cvh.de
Telefon +49 (0) 391 / 50 86 20-0

HAMBURG

CVH Chemie-Vertrieb GmbH & Co. Hannover KG Niederlassung Hamburg

Rubbertstr. 44
21109 Hamburg

E-Mail: hamburg@cvh.de
Telefon +49 (0) 40 / 73 36 03-0

BERLIN

CVB Albert Carl GmbH & Co. KG Berlin

Oberlandstraße 22-25
12099 Berlin

E-Mail: berlin@cvh.de
Telefon +49 (0) 30 / 62 89 32-0