



REINIGUNG

TOPKLEAN™ MC 105

ENTWÄSSERUNGSFLÜSSIGKEIT
 LÖSUNGSMITTEL-TROCKENVERFAHREN
 SCHNELLES TRENNEN

VORTEILE

TOPKLEAN MC 105 ist eine auf Kohlenwasserstoffen basierende Entwässerungsflüssigkeit, die entwickelt wurde, um Wasser – selbst aus schwer zugänglichen Bereichen – nach dem Spülen mit Wasser und vor dem Trocknen mit Lösungsmittel schnell von gereinigten Teilen zu entfernen. Es kann auch als einfache Entwässerung vor dem Ablassen ohne Verwendung eines Trocknungslösungsmittels verwendet werden, um das Risiko von Korrosion zwischen den Metallverarbeitungsschritten zu vermeiden.

Die Lösungsmittel-trocknung ist eine Alternative zur Heißluft-trocknung und verbraucht weit weniger Energie. Es garantiert, dass kein Restwasser auf den Teilen zurückbleibt. Die Entwässerungsflüssigkeit verdrängt das Wasser durch Schwerkraft, wo es sich am Boden des Tanks sammelt. Das Wasser wird anschließend durch Ablassen des Wassers vom Boden des Tanks entfernt.

Es ist mit allen Metallen und den meisten in der Industrie verwendeten Kunststoffen kompatibel.

TOPKLEAN MC 105 ist von mehreren Akteuren in der Mikromechanik-, Luxus-, Luftfahrt- und Automobilindustrie qualifiziert und eingesetzt.

PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Schnelle und 100%ige Verdrängung von Wasser durch Lösungsmittel ▪ Hervorragende Kompatibilität mit allen Metalle, Gläser, Keramik & viele Kunststoffe ▪ Ermöglicht ausgezeichnete Wasserverdrängung auch bei sehr komplexen Teilen
KOSTEN	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Senkt Wasserverbrauch bei Verwendung in Hybridverfahren ▪ Reduziert die Energiekosten
GSU	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kein Ozonabbaupotential (ODP) ▪ Kein Erderwärmungspotenzial (GWP) ▪ Hoher Flammpunkt (nicht entflammbar für Transport) ▪ Keine Aromaten & Halogenverbindungen

SPEZIFIKATIONEN

SPEZIFIKATIONEN	WERTE	METHODEN
Aspekt	Transparent, farblos	Visuell
Dichte bei 15°C	0,750 – 0,775	DIN 51757

KENNDATEN

KENNDATEN	WERTE	METHODEN
Flammpunkt (PMCC)	60°C/140°F	ASTM D93
Viskosität (mm ² /s bei 25°C)	2.5 mm ² /s	ASTM D445
Oberflächenspannung (dyn/cm bei 20°C)	23	ASTM D971
Brechungsindex	1.42	ASTM D1218
VOC	762 g/L	

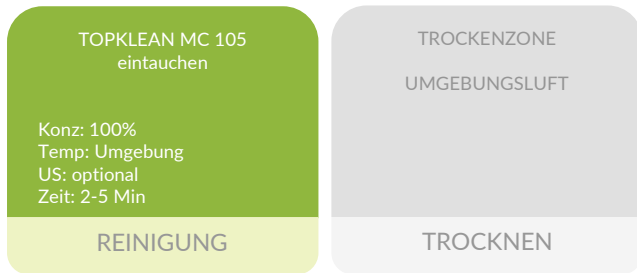
SOLDERING
 CLEANING
 COATING
 COOLING

PROZESSEMPFEHLUNG

Das beste Verfahren hängt von Faktoren wie Betriebsbedingungen, Ausrüstung, gewünschter Reinigungszeit und Art der Verunreinigungen ab. Unser Team ist bereit, Sie zu beraten.

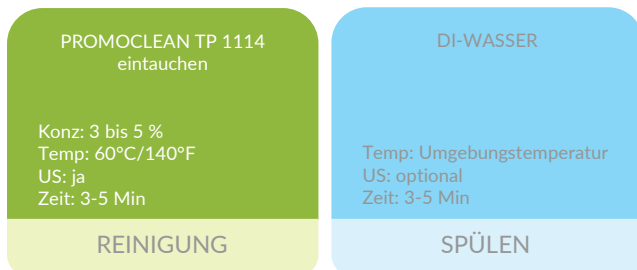
PROZESSBEISPIEL

Einfaches Entwässern und vorübergehender Korrosionsschutz zwischen Arbeitsschritten



Entwässerungsanwendung zum Entfernen von Polierpasten in Hybridverfahren

SCHRITT 1: WÄSSRIGE REINIGUNG



SCHRITT 2: ENTWÄSSERUNG & LÖSEMITTELTROCKNUNG



VERPACKUNG, LAGERUNG & HALTBARKEIT

- Produkte in verschlossener Originalverpackung aufbewahren und bei Raumtemperatur lagern.
- Die Haltbarkeit beträgt mindestens 5 Jahre ab Produktionsdatum, wenn sie unter den empfohlenen Bedingungen aufbewahrt werden.



200L FASS



21L KLEINFASS

Bestätigen Sie bitte bei Ihrem Vertriebskontakt die verfügbare Verpackung. Die Verpackungsaussicht, das Volumen und die Verfügbarkeit können je nach Produktionsstätte geringfügig variieren.

GESUNDHEIT, SICHERHEIT & UMWELT

Keine Probleme bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.

Enthält keine Reach-Substanzen (auf der Kandidatenliste, Anhang XIV & XVII) / Enthält keine persistenten organischen Schadstoffe (EC 850/2004) / Enthält keine Import/Export-Gefahrstoffe (EU 649/2012)

Gemäß Anhang II der Richtlinie 2011/65/UE (RoHS) in geänderter Fassung bescheinigen wir, dass dieses Produkt keine Mengen über 0,1 % Hg, Pb, Cr VI, PBB, PBDE, DEHP, BBP, DBP, DIBP und über 0,01 % Cd enthält.

Bitte lesen Sie vor der Verwendung immer das Sicherheitsdatenblatt (SDB). Unser Sicherheitsdatenblatt kann unter www.quickfds.com heruntergeladen werden. Wir werden Sie bitten, uns Ihre E-Mail-Adresse mitzuteilen, damit wir Ihnen automatisch eine neue Version des SDB zusenden können, wenn eine künftige Aktualisierung ansteht.

TECHNISCHER SUPPORT & KOSTENLOSE TESTS

Inventec verfügt über ein weltweit engagiertes technisches Support-Team, das Sie in den verschiedenen Phasen unserer Zusammenarbeit unterstützt. Je nach Anfrage bieten wir Online- oder Vor-Ort-Support

- zur Wahl des richtigen Produkts für Ihre spezifischen Anforderungen
- zu Ihrer Unterstützung bei der Produktqualifizierung
- zur Ersteinrichtung Ihres Prozesses in all Ihren weltweiten Produktionsstätten
- zur schnellen Reaktion auf technische Probleme, die bei der Massenproduktion jederzeit auftreten können.

Kunden sind auch in unseren CLEANING CENTERS willkommen, um den Prozess in Aktion zu sehen und sich von unseren Lösungen zu überzeugen. Wir decken wasser- und lösungsmittelbasierte Verfahren ab.

Für die Elektronikfertigungsindustrie bietet INVENTEC einen einzigartigen Vorteil durch die Entwicklung und Lieferung von Löt-, Reinigungs- und Beschichtungslösungen. Diese Materialien sind aus prozessualer Sicht eng miteinander verbunden. Das Fachwissen unseres technischen Teams in allen drei Bereichen hilft Ihnen dabei, technische Herausforderungen in Ihrem gesamten Produktionsprozess effektiver zu bewältigen.

Kontaktieren Sie unseren technischen Support über contact@inventec.dehon.com oder Ihren lokalen Vertriebsmitarbeiter.

ÜBER INVENTEC

INVENTEC PERFORMANCE CHEMICALS ist ein globaler B2B-Anbieter von Materialien für die Elektronikfertigung, Präzisionsreinigungsflüssigkeiten, Schutzbeschichtungen und Wärmemanagementflüssigkeiten. Seit über 60 Jahren sind wir führend in der Innovation, indem wir GESUNDHEITSWIRKUNG, NACHHALTIGKEIT und ZUVERLÄSSIGKEIT in den Mittelpunkt unserer Produktentwicklung stellen.

Mit ISO 9001 & 14001 zertifizierten Produktionsstätten in Frankreich, Schweiz, USA, Mexiko, Malaysia und China können wir eine reibungslose und kosteneffiziente Lieferkette rund um den Globus gewährleisten. Wir beliefern viele Branchen, doch aufgrund der ausgezeichneten Performance unserer Produkte bei Anwendungen, die hohe Zuverlässigkeit erfordern, konzentrieren wir uns besonders auf AUTOMOBIL, LUFT- UND RAUMFAHRT, HALBLEITER, ENERGIE, MEDIZIN.

www.inventec.dehon.com



SOLDERING
CLEANING
COATING
COOLING

Diese Daten basieren auf Informationen, die der Hersteller für zuverlässig hält und nach bestem Wissen und Gewissen bereitstellt. INVENTEC PERFORMANCE CHEMICALS ist in keinem Fall für besondere, zufällige oder Folgeschäden verantwortlich. Der Benutzer ist gegenüber den Verwaltungsbehörden (Umweltschutzvorschriften) für die Konformität seiner Anlage verantwortlich.

Inventec Performance Chemicals – 26 rue de Coulons. 94360 Bry-sur-Marne, Frankreich
Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit einem Kapital von 600 000 € - 964 500 706 RCS Creteil