



REINIGEN

PROMOCLEAN™ TP 188

ABLÖSEN VON AUSGEHÄRTETEN ODER POLYMERISIERTEN SUBSTANZEN
WÄSSRIGES TAUCH-, SPÜL- UND LÖSEVERFAHREN MIT CO-SOLVENT
UMWELTFREUNDLICHER ERSATZ FÜR NMP- UND CHLORIERTE LÖSUNGSMITTEL

VORTEILE

PROMOCLEAN TP 188 wurde speziell zum Ablösen von schwer entfernbaren ausgehärteten oder polymerisierten Substanzen wie Lacken, Harzen, Farben, Klebern und Tinten entwickelt. Dank seiner hohen Löslichkeit in organischen Lösungsmitteln wie in Wasser kann PROMOCLEAN TP 188 in wässrigen Tauch- und Spülprozessen, aber auch in einem separaten Co-Solvent-Prozess eingesetzt werden. Da das Reinigungsmedium keinen pH-Wert hat, greift es empfindliche Metalle oder Legierungen nicht an und ist sicher im Gebrauch. Es ist ein Produkt, das in der Regel pur verwendet wird, doch für bestimmte Anwendungen (z. B. Entfernen von Tinte) auch mit VE-Wasser verdünnt werden kann.

Hinsichtlich der Nachhaltigkeit enthält PROMOCLEAN TP 188 kein CMR, keine aromatischen Lösungsmittel oder chlorierten Verbindungen wie n-Methylpyrrolidon, Benzol oder Methylenchlorid.

PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kann viele ausgehärtete Substanzen in großer Menge entfernen ▪ Effizient von Umgebungstemperatur bis 70 °C ▪ Vielseitige Prozessanwendung
KOSTEN	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hohes Löslichkeitsspektrum: nur 1 Produkt erforderlich, um verschiedene Arten von Substanzen zu entfernen ▪ Lange Badstandzeit: kann gefiltert und wiederverwendet werden ▪ Geringe Flüchtigkeit, die Verbrauch reduziert
GSU	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ungiftig und keine CMR-Stoffe ▪ Geringe Umweltbelastung: kein chlorierter Abfall ▪ Verringeres Entflammbarkeitsrisiko durch hohen Flammpunkt

SPEZIFIKATIONEN

SPEZIFIKATIONEN	WERTE	VERFAHREN
Aussehen	Gelb	Visuell
Dichte bei 20 °C (g/ml)	1.040 ± 0.010	BRY-MO-028
Wassergehalt (Gew.-%)	<0,3	BRY-MO-044

KENNDATEN

KENNDATEN	WERTE
Löslichkeit in Wasser	Gesamt
Löslichkeit in Alkohol	Gesamt
Flammpunkt (°C)	+ 84 °C

PROZESSEMPFEHLUNG

Welcher Prozess am besten geeignet ist, hängt von Faktoren wie den Betriebsbedingungen (insbesondere der Zeit zwischen vollständiger Polymerisation und Reinigungsvorgang), der Ausrüstung, der gewünschten Reinigungszeit und der Art von Verunreinigungen ab. Unser Team steht Ihnen zur Beratung bereit.

PROZESSBEISPIEL

Entfernen von Harz in wässrigem Prozess



Entfernen von Harz in getrenntem Co-Solvent-Prozess



- Ein Verträglichkeitsbericht von PROMOCLEAN TP 188 mit verschiedenen Materialien ist auf Anfrage erhältlich.

VERPACKUNG, LAGERUNG UND HALTBARKEIT

- Bewahren Sie das Produkt in der geschlossenen Originalverpackung auf, und lagern Sie es bei Raumtemperatur.
- Die Lagerfähigkeit beträgt mindestens 18 Monate ab Produktionsdatum bei Lagerung unter den empfohlenen Bedingungen.

VERFÜGBARE VERPACKUNGEN



25 kg KANISTER



210 kg FASS

GESUNDHEIT, SICHERHEIT UND UMWELT

Enthält keine Reach-Stoffe (auf Kandidatenliste, Anhang XIV und XVII) / Enthält keine persistenten organischen Schadstoffe (EG 850/2004) / Enthält keine gefährlichen Stoffe für Import / Export (EU 649/ 2012)

Es ist biologisch abbaubar nach Verordnung 648/2004, muss jedoch vor dem Entsorgen im Abwassersystem nach den örtlichen Vorschriften neutralisiert und gefiltert werden. Neutralisations- und Titrationsverfahren sind auf Anfrage erhältlich.

Bitte konsultieren Sie vor der Verwendung immer das Sicherheitsdatenblatt (SDS oder MSDS). Unser Sicherheitsdatenblatts kann unter www.quickfds.com heruntergeladen werden.

Wir werden Sie um die Angabe Ihrer E-Mail-Adresse bitten, damit wir Ihnen bei zukünftigen Updates des Sicherheitsdatenblatts automatisch eine neue Version zusenden können.

TECHNISCHER SUPPORT UND 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 REINIGUNGSZENTREN willkommen, um den Prozess in Aktion zu sehen und sich von unseren Lösungen zu überzeugen. Wir bieten wasser- und lösungsmittelbasierte Verfahren.

Inventec ist weltweit einzigartig, da wir nicht nur Reinigungsmaterialien, sondern auch Löt- und Beschichtungslösungen entwickeln. Diese Materialien sind prozesstechnisch sehr eng miteinander verknüpft. Ein Gespräch mit unserem technischen Team, das mit diesen drei verschiedenen Produktgruppen sehr vertraut ist, wird Ihnen helfen, technische Herausforderungen innerhalb Ihres Gesamtprozesses zu bewältigen.

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

ÜBER INVENTEC

Inventec ist weltweiter Anbieter von Materialien zum LÖTEN, REINIGEN und BESCHICHTEN für Elektronik-, Halbleiter- und Industrieanwendungen. Seit über 40 Jahren sind wir führend in der Innovation, indem wir GESUNDHEIT, NACHHALTIGKEIT und ZUVERLÄSSIGKEIT in den Mittelpunkt unserer Produktentwicklung stellen.

Mit nach ISO 9001 und 14001 zertifizierten Produktionsstandorten in Frankreich, der Schweiz, den USA, Mexiko, Malaysia und China können wir eine reibungslose und kostengünstige Lieferkette garantieren.

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



S O L D E R I N G • C L E A N I N G • C O A T I N G

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.

Diese Daten beruhen auf Informationen, die der Hersteller für zuverlässig hält und in gutem Glauben anbietet. In keinem Fall haftet INVENTEC PERFORMANCE CHEMICALS für besondere, zufällige und Folgeschäden. Der Anwender ist gegenüber Verwaltungsbehörden (Vorschriften zum Umweltschutz) 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 Créteil