



REINIGUNG

PROMOCLEAN™ TP 1117

ENTFERNEN VON POLIERPASTE UND ÖL
WÄSSRIGES TAUCHVERFAHREN
KOMPATIBEL MIT DEN MEISTEN LEGIERUNGEN UND 3-7 TAGE KORROSIONSSCHUTZ

VORTEILE

PROMOCLEAN TP 1117 ist speziell für die Entfernung von polierpasten, Kohlenwasserstoff- und wasserlöslichen Ölen. Es ist für das wässrige Tauchverfahren mit Ultraschallagitation geeignet.

Dank seines mittleren pH-Werts schädigt es die meisten Eisen- und empfindlichen Nichteisenlegierungen wie Edelstahl, Aluminium, Titan, Kupfer und Messing nicht. Es kann auch auf Edelmetallen wie Gold und Silber verwendet werden.

Darüber hinaus bietet PROMOCLEAN TP 1117 durch seine Passivierungseigenschaften einen temporären Korrosionsschutz. Dadurch eignet sich das Produkt besonders für den Zwischenbetrieb vor dem nächsten Arbeitsschritt, wobei die Teile 3-7 Tage lang geschützt bleiben (abhängig von der örtlichen Luftfeuchtigkeit und Temperatur).

Es handelt sich um ein konzentriertes Produkt, das mit entionisiertem Wasser oder Leitungswasser verdünnt verwendet wird.

PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> Reinigt effizient die meisten Metalle, auch sehr empfindliche. Hervorragende Dispersion der Poliermittel Hinterlässt keine Flecken oder Rückstände Guter temporärer Korrosionsschutz
KOSTEN	<ul style="list-style-type: none"> Hohe Reinigungskraft schon bei geringer Konzentration Sehr lange Badstandzeit
GSU	<ul style="list-style-type: none"> Ungiftig & keine CMR-Stoffe Nicht brennbar

SPEZIFIKATIONEN

SPEZIFIKATIONEN	WERTE	METHODEN
Aspekt	Hellbraun	Visuell
Dichte bei 20°C (g/ml)	1,05 ± 0,01	BRY-MO-028
pH-Wert des reinen Produkts	10,8 ± 0,5	BRY-MO-011

KENNDATEN

KENNDATEN	WERTE
Löslichkeit in Wasser	total löslich
Oberflächenspannung bei 1%	28 Dyn/cm ²

PROZESSEMPFEHLUNG

Das beste Verfahren hängt von Faktoren wie den Betriebsbedingungen, der Ausrüstung, der gewünschten Reinigungszeit und der Art der Verunreinigungen ab. Unser Team berät Sie gerne.

PROZESSBEISPIEL

Ölentfernung mit temporärem Korrosionsschutz



- Zur Reinigung schwer entfernbarer Polierpasten können zur Verbesserung der Prozesseffizienz auch andere Produkte aus dem PROMOCLEAN-Sortiment in Kombination mit PROMOCLEAN TP 1117 eingesetzt werden.
- Eine längere Badstandzeit Ihres Prozesses lässt sich erreichen, indem Sie einen Ölabscheider in die Reinigungsanlage einbauen und periodisch konzentriertes Produkt zugeben.
- Kompatibilitätsbericht mit verschiedenen Materialien ist auf Anfrage erhältlich.
- Die Konzentration kann mit einem speziellen PCA-KIT oder mit unserem PCA DIGITAL-Online-Analysegerät überwacht werden.
- Es ist wichtig, die maximale Zeit zu bestimmen, die Materialien der Reinigungschemikalie ausgesetzt werden können. Obwohl unsere Reinigungsprodukte die Materialien, für die sie bestimmt sind, unter normalen Bedingungen nicht beschädigen, kann es bei längerer Einwirkung vorkommen.

VERPACKUNG, LAGERUNG & HALTBARKEIT

- Produkte in verschlossener Originalverpackung aufbewahren und bei Raumtemperatur lagern.
- Die Lagerfähigkeit beträgt mindestens 18 Monate ab Produktionsdatum bei Lagerung unter den empfohlenen Bedingungen.

VERFÜGBARE VERPACKUNG



20 kg KANISTER



210 kg FASS

GESUNDHEIT, SICHERHEIT & UMWELT

PROMOCLEAN TP 1117 ist **KEIN GREENWAY** Produkt. Obwohl dieses Produkt vollständig den Sicherheits- und Umweltvorschriften entspricht, erfüllt es nicht unsere strengen Kriterien für die Kennzeichnung als Greenway-Produkt. Weitere Informationen zu unserem Greenway-Konzept finden Sie unter diesem [Link](#).



SUCHEN SIE NACH EINER NACHHALTIGEREN LÖSUNG?

GREENWAY-ALTERNATIVE

- Promoclean TP 1114

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)

Es ist gemäß der Verordnung 648/2004 biologisch abbaubar, muss aber vor der Entsorgung in die Kanalisation gemäß den örtlichen Vorschriften neutralisiert und gefiltert werden. Neutralisations- und Titrationsmethoden sind auf Anfrage erhältlich.

Bitte lesen Sie vor der Verwendung immer das Sicherheitsdatenblatt (SDS oder MSDS). Unser Sicherheitsdatenblatt kann unter www.quickfds.com heruntergeladen werden. Wir werden Sie bitten, Ihre E-Mail-Adresse anzugeben, damit wir Ihnen automatisch eine neue Version des Sicherheitsdatenblatts zusenden können, wenn eine zukünftige Aktualisierung erfolgt.

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.

Inventec ist weltweit einzigartig, weil es nicht nur Reinigungsmaterialien, sondern auch Löt- und Beschichtungslösungen entwickelt. Diese Materialien sind prozesstechnisch sehr eng miteinander verbunden. Ein Gespräch mit unserem technischen Team, das diese 3 verschiedenen Produktgruppen sehr gut kennt, wird Ihnen sehr 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 60 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



SOLDERING
CLEANING
COATING
COOLING

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 Creteil