



REINIGUNG

TOPKLEAN™ EL 7

SCHABLONENREINIGUNG
 AUTOMATISIERTER PROZESS IN SMT-DRUCKERN
 RELATIV HOHER FLAMMPUNKT

VORTEILE

TOPKLEAN EL 7 wurde speziell entwickelt, um alle Arten von Lotpaste von Schablonen zu entfernen, wenn eine automatische Reinigungsroutine verwendet wird, die in den meisten SMT-Druckern enthalten ist. Seine hohe Verdunstungsrate ermöglicht eine schnelle Reinigung, ohne die nächste Drucksequenz zu beeinträchtigen.

TOPKLEAN EL 7 hat eine ausgezeichnete Kompatibilität mit Schablonenmaterialien und ist für den Einsatz in MPM-Druckern getestet und qualifiziert. Der relativ hohe Flammpunkt macht es zu einem sicheren Ersatz für IPA oder andere Reinigungsflüssigkeiten mit einem niedrigen Flammpunkt.

Es ist ein gebrauchsfertiges Produkt.

PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> Reinigt gut alle Arten von Lötpasten Sehr geringe Oberflächenspannung, die ein tiefes Eindringen in Schablonenhohlräume ermöglicht Ausgezeichnete Kompatibilität mit Schablonenmaterialien
KOSTEN	<ul style="list-style-type: none"> Schnelles Trocknen, dadurch Steigerung des Produktionsdurchsatzes Gebrauchsfertiges Produkt
GSU	<ul style="list-style-type: none"> Ungiftig & keine CMR-Stoffe Relativ hoher Flammpunkt - sicher in Anwendung, Lagerung und Transport Ohne Chlor und halogenierte Verbindungen

SPEZIFIKATIONEN

SPEZIFIKATIONEN	WERTE	METHODE
Aspekt	Transparent, farblos	Visuell
Dichte (g/ml bei 20 °C)	0.77 ± 0.01	BRY MO 028

KENNDATEN

KENNDATEN	METHODE
Viskosität (mm ² /s)	1,9
Flammpunkt	60°C/140°F
Oberflächenspannung (mN/m @20°C)	23,5
Löslichkeit in Wasser	Nicht löslich
Relative Verdampfungsgeschwindigkeit (nBuAC)	0,09
Dielektrische Steifigkeit (KV/cm)	200
Destillationsintervall	187-212°C/368-413°F

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.

VERFÜGBARE VERPACKUNG



20L KANISTER



200L FASS

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

TOPLEAN EL 7 ist **KEIN GREENWAY** Produkt. Obwohl dieses Produkt vollständig den Sicherheits- und Umweltvorschriften entspricht, erfüllt es nicht unsere strengen Kriterien, um als GREENWAY-Produkt gekennzeichnet zu werden. Weitere Informationen zu unserem GREENWAY-Konzept finden Sie unter diesem [Link](#).



SUCHEN SIE NACH EINER NACHHALTIGEREN LÖSUNG?

GREENWAY-ALTERNATIVE

- Wir haben derzeit keine GREENWAY Alternative, aber unser Ziel ist es, in naher Zukunft eine zu entwickeln. Wenn Sie möchten, dass wir der Entwicklung einer Greenway-Alternative Priorität einräumen, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren.

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).

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.

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

ÜBER INVENTEC

Inventec ist ein globaler Anbieter von LÖT-, REINIGUNGS-, BESCHICHTUNGS- und KÜHLMATERIALIEN für elektronische, Halbleiter- und Industrieanwendungen. Seit über 60 Jahren sind wir führend in der Innovation, indem wir GESUNDHEITSWIRKUNG, 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 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