

TANGIT

PE/PP-Reiniger / Tücher

Technisches Merkblatt

Ausgabe 22.03.2010

Seitenanzahl 3

Für Kunststoffschweißverbindungen
der Werkstoffe PE,PP,PB und PVDF

EIGENSCHAFTEN

- ▶ Hervorragende Reinigungseigenschaften
- ▶ Trocknet rückstandsfrei ab
- ▶ Definierter hoher Reinheitsgrad (entspricht den Anforderungen der VP 603 des DVGW)
- ▶ Bei Reinstwasseranwendung einsetzbar
- ▶ Entspricht den KTW-Anforderungen
- ▶ Reinigungstücher, reißfest in fusselfreier definierter Tuchqualität

EINSATZBEREICHE

- Spezialreinigungsmittel für Kunststoff-Schweißverbindungen

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Vorbereitung der Schweißverbindungen sowie verbindliche Einzelheiten zu den werkstoff- und schweißspezifischen vorbereitenden, verarbeitungstechnischen Maßnahmen sind den technischen Informationen der Rohr-/ Fittinganbieter zu entnehmen. Allgemein gültige Angaben für PE-Schweißverbindungen enthält die Richtlinie DVS 2207, Teil 1.

Schweißflächen werden unter Verwendung weißem, fusselfreien Rollen-Krepp-Papier gründlich gereinigt.

VERARBEITUNG

Tangit PE/PP-Reiniger

Originalitätsverschluss entfernen. Öffnen des Gebindes durch Eindrücken der innenliegenden Sperrvorrichtung und gleichzeitigem Drehen des



Verschlusses (s. Sperrvorrichtung Oberseite). Die zur Schweißung vorbereiteten Kunststoff-Fügeteile werden mit Tangit PE / PP - Reiniger gereinigt. Hierzu wird weißes, fusselfreies Rollen-Krepp-Papier mit Reiniger befeuchtet und die Schweißflächen damit gründlich gesäubert. Fügeteile unmittelbar vor dem Schweißvorgang mit Papier trocken wischen. Die Schweißwerkzeuge müssen nach jeder Schweißung mit einem sauberen Lappen oder trockenen Papier gesäubert werden.

Rohrdimension		Tangit PE / PP - Reiniger
DN	d/mm	kg (ca.)
25	32	0,4
32	40	0,6
40	50	0,8
50	63	1
65	75	1,2
80	90	1,3
100	110	1,6
125	140	2
150	160	2,4
200	225	4,4
250	280	6,4
300	315	10

Tangit PE/PP-Reinigungstücher

Vor Gebrauch der Originalverpackung die Verschlusskappe abziehen, den Folienbeutel herausnehmen und oben aufschneiden. Aus der Rollenmitte ein Tuch ziehen (nicht abreißen) und durch den Kreuzschlitz der Verschlusskappe führen.

Die zur Schweißung vorbereiteten Kunststoff-Fügeteile werden mit Tangit PE / PP – Reinigungstücher gereinigt. Fügeteile unmittelbar vor dem Schweißvorgang mit Papier evtl. trocken wischen. Die Schweißwerkzeuge müssen nach jeder Schweißung mit einem sauberen Lappen oder trockenem Papier gesäubert werden.

Rohrdimension		Tangit PE / PP - Reinigungstücher
DN	d/mm	Mindestanzahl pro Verbindung
25 - 50	32 - 63	2
65 - 100	75 - 110	4
125 - 200	140 - 225	6-8

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Ethanol min. 99,8%, denat.
Dichte:	ca. 0,79 g/cm ³

WICHTIGE HINWEISE

Nicht für Polyvinylchlorid (PVC-U/ PVC-C) oder Acrylnitrilbutadienstyrol (ABS) verwendbar.

Reinigung:

Eine Reinigung der Schweißwerkzeuge mit Tangit PE/ PP - Reiniger / Tücher darf nur in erkaltetem Zustand erfolgen

Lagerung:

Die Lagerfähigkeit von Tangit PE/ PP – Reiniger / Tücher beträgt bei 20 bis 25°C im ungeöffneten Originalgebinde mind. 36 Monate ab Herstellungsdatum. Herstellungsdatum und Chargen-Nummer befinden sich auf dem Flaschenboden.

FACHINFORMATIONEN

Kurzzeichen

Gebindegrößen

TU 8	8 Flaschen	à 1 L
TT 8	8 Dosen	à 100 Blatt

PRODUKTSICHERHEIT

Schutzmaßnahmen:

Siehe Sicherheitsdatenblatt. Das Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter <http://mysds.henkel.com>.

Tangit PE/PP-Reiniger ist frei von chlorierten Kohlenwasserstoffen, mit Wasser mischbar und biologisch voll abbaubar.

Ein großer Teil der heute noch verwendeten Reinigungsmittel sind von der chemischen Basis her ungeeignet oder enthalten Verunreinigungen, welche die Schweißqualität nachhaltig negativ beeinflussen.

Tangit PE/PP-Reiniger ist feuergefährlich. Die Lösemitteldämpfe können explosive Gas-Luftgemische bilden. Deshalb beim Verarbeiten / Trocknen für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen. Die maximal zulässige Arbeitsplatzkonzentration (AGW - Wert) beträgt mit Stand 2010 500ppm (=960mg/m³ Luft).

Im Arbeitsraum und auch in Nebenräumen:
Nicht rauchen! Nicht schweißen! Kein offenes
Licht und Feuer, jede Funkenbildung unbedingt
vermeiden. Der Reiniger löst Kabelisolierungen
an, daher Kabel nicht in verschütteten Reiniger
legen.

ENTSORGUNG

Große Mengen gesondert entsorgen.
Abfallschlüssel/ EAK-Code auf Anfrage.
Nur leere Verpackung der Wiederverwertung
zuführen.

Die abgetrockneten Tangit PE/PP-Tücher können
problemlos über den Hausmüll entsorgt werden.

Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt. Alle vorherigen Ausgaben verlieren mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.

Henkel AG & Co. KGaA Konsumentenklebstoffe Deutschland
Henkelstr. 67 . D-40589 Düsseldorf . Postfach . D-40191 Düsseldorf
Tel. +49 (0) 211/ 797-0 www.tangit.de

