

iBiotec®

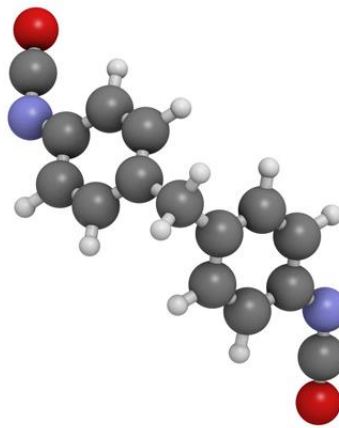
แบรนด์ของผู้ผลิต

สารละลายเพื่อความปลอดภัยในการทำความสะอาดสารประกอบ

เอกสารทางเทคนิค – ฉบับ : 2023/09/18

เรซินโพลียูรีเทนและคอมโพสิต

เรซิน (เมตริกส์) ไฟเบอร์ โหลด สารเติมแต่ง แกน



iBiotec® FAST CLEAN PU 110

ตัวทำละลายสำหรับทำความสะอาดโพลียูเรเทน
น้ำยารดน้ำสำหรับหัวสำหรับหล่อโพลียูเรเทน
บนเครื่องจักรความดันต่ำ
ตัวทำละลาย



ตัวทำละลายทดแทนเมทิลคลอไรด์โดยที่ไม่ต้องปรับการตั้งค่าเครื่องจักร

และรอบการผลิต

iBiotec® FAST CLEAN

PU 110 ให้คุณสามารถล้างโฟลียูเรเทน RIM ขนาดกะทัดรัดประเภท TDI และ MDI แม้จะมี Pot life ที่สั้นมากก็ตาม

iBiotec® FAST CLEAN

PU 110 ประกอบด้วยสารอนุพันธ์ของวัสดุฟลักและวัสดุที่มีอยู่ตามธรรมชาติในสิ่งแวดล้อม

iBiotec® FAST CLEAN PU 110 ลดการปล่อยสารอินทรีย์ระเหยลงเป็น 0%

iBiotec® FAST CLEAN

PU 110 ไม่ติดไฟ จุดวาบไฟสูงทำให้มันถูกใช้ได้อย่างปลอดภัย หนาว หรือ ร้อน

iBiotec® FAST CLEAN PU 110 ไม่มีสารอันตรายใด ๆ ต่อสุขภาพ องค์ประกอบของมันไม่เป็นพิษ

ไม่ใช่สารก่อมะเร็ง ไม่ใช่สารกระตุ้นการกลายพันธุ์ ไม่เป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

ไม่อันตรายหรือระคายเคือง ไม่ ไม่กัดกร่อน



เอกสารทางเทคนิค **iBiotec® FAST CLEAN PU 110**

	<p>วิเคราะห์ของ ISO 14 040 วงจรชีวิต</p> <p>งบบุลคาร์บอน</p> <p>1.55 กก. คาร์บอน เทียบเท่า</p>	
--	--	--

ไม่มีรูปสัญลักษณ์อันตราย CLP 1272/2008 1079/2016

ลักษณะทางกายภาพและทางเคมีทั่วไป

คุณลักษณะ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
ลักษณะภายนอก	สิ่งที่เห็นได้	ใส	-
สี	สิ่งที่เห็นได้	อำพัน	-
กลิ่น	การดมกลิ่น	Sans	-
ความหนาแน่นที่อุณหภูมิ 25°C	NF EN ISO 12185	968	kg/m ³
ดัชนีหักเห	ISO 5661	nm	-
จุดเยือกแข็ง	ISO 3016	-8	°C
ความสามารถในการละลายในน้ำ	-	บางส่วน	%
ความหนืดเชิงจลน์ที่อุณหภูมิ 40°C	NF EN 3104	3.0	mm ² /s
ดัชนีกรด	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
ดัชนีไอโอดีน	NF EN 14111	0	glz/100 g
ปริมาณน้ำ	NF ISO 6296	<0.1	%

สิ่งตกค้างหลังการระเหย	NF T 30-084	0	%
ลักษณะการทำงาน			
คุณลักษณะ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
ดัชนี KB	ASTM D 1133	>200	-
แรงดึงผิวที่อุณหภูมิ 20°C	-	>6	ชั่วโมง
แรงดึงผิวที่อุณหภูมิ 20°C	ISO 6295	32.0	ไดน์/ซม.
การกัดกร่อนของโบบีตทองแดง 100 ซม. ที่อุณหภูมิ 40°C	ISO 2160	1a	ค่าอ้างอิง
จุด Aniline	ISO 2977	nm	°C
ลักษณะความปลอดภัยในการดับเพลิง			
คุณลักษณะ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
จุดวาบไฟ (ถ้วยปิด)	NF EN 22719	100	°C
จุดติดไฟอัตโนมัติ	ASTM E 659	>270	°C
ขีดจำกัดล่างของการระเบิด	NF EN 1839	2,6	% (ปริมาตร)
ขีดจำกัดบนของการระเบิด	NF EN 1839	28,5	% (ปริมาตร)
เนื้อหาของสารที่ระเบิดได้ ออกซิไดซ์ ติดไฟได้ เป็นสารไวไฟสูงหรือสูงมาก	กฎข้อบังคับ CLP	0	%
คุณลักษณะทางพิษวิทยา			
คุณลักษณะ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
ดัชนีอนิเดซิน	NF ISO 6885	<6	-
ดัชนีเปอร์ร็อกไซด์	NF ISO 3960	<10	meq(O ₂)/kg
TOTOX (ดัชนีอนิเดซิน +2x ดัชนีเปอร์ร็อกไซด์)	-	<26	-
สาร CMR, ระบายเคือง, กัดกร่อน	กฎข้อบังคับ CLP	0	%
ปริมาณเมธานอลตกค้างจากการเปลี่ยนสถานะ	GC-MS	0	%
การปล่อยสารอันตราย CMR สารระคายเคืองที่กัดกร่อนที่อุณหภูมิ 100°C.	GC-MS	Sans	%
คุณลักษณะทางสิ่งแวดล้อม			
คุณลักษณะ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
อันตรายของน้ำ	WGK เยอรมัน	1 ความปลอดภัยของน้ำ	ชั้น
ความสามารถในการย่อยสลายทางชีวภาพเบื้องต้น CEC 21 วันที่อุณหภูมิ 25°C	L 33 T82	>80	%
การสลายตัวทางชีวภาพได้ง่าย OECD 301 A มากกว่า 28 วัน การหายไปของ COD	ISO 7827	>80	%
การสลายตัวทางชีวภาพได้ง่าย OECD 301 A มากกว่า 28 วัน การสลายตัวทางชีวภาพ 67 วัน	MITI ที่แก้ไขแล้ว	>90	%

คำแนะนำสำหรับการใช้บนเครื่องจ่ายกำลังไฟฟ้าขนาดกระทัดรัด

วงจรการล้างหลังขั้นรูปโพลียูเรเทน:

- เป่าลมเป็นเวลา 10 วินาที
 - ฉีด **iBiotec® FAST CLEAN PU 110** เป็นเวลา 3/5 วินาที
 - เป็นเวลา 10 วินาที
- (เวลาเหล่านี้ให้ไว้เป็นข้อบ่งชี้และอาจจะแตกต่างกันได้ขึ้นอยู่กับธรรมชาติของโพลียูเรเทน)

การหล่อเสีย เรียกว่า “การหล่อเสีย” มักเกิดจากหลายสาเหตุ:

- เหตุผลแรกที่จะผสม โพลีออล ไอโซไซยาเนตและถ้าเป็นไปได้คือสีย้อม
- เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดฟองอากาศ
- ขจัดสิ่งตกค้างจากในห้อง

ระหว่างรอบการล้าง ห้องที่ผสมแล้วสามารถวางไว้เหนือถังพร้อมกับช่องทางเพื่อรวบรวมน้ำทิ้งที่สามารถกรองได้ (ขนาดตัวกรอง 6 ใน 10 มม.) ตัวผสมสามารถเทออกได้หลังจาก 24 ชม.

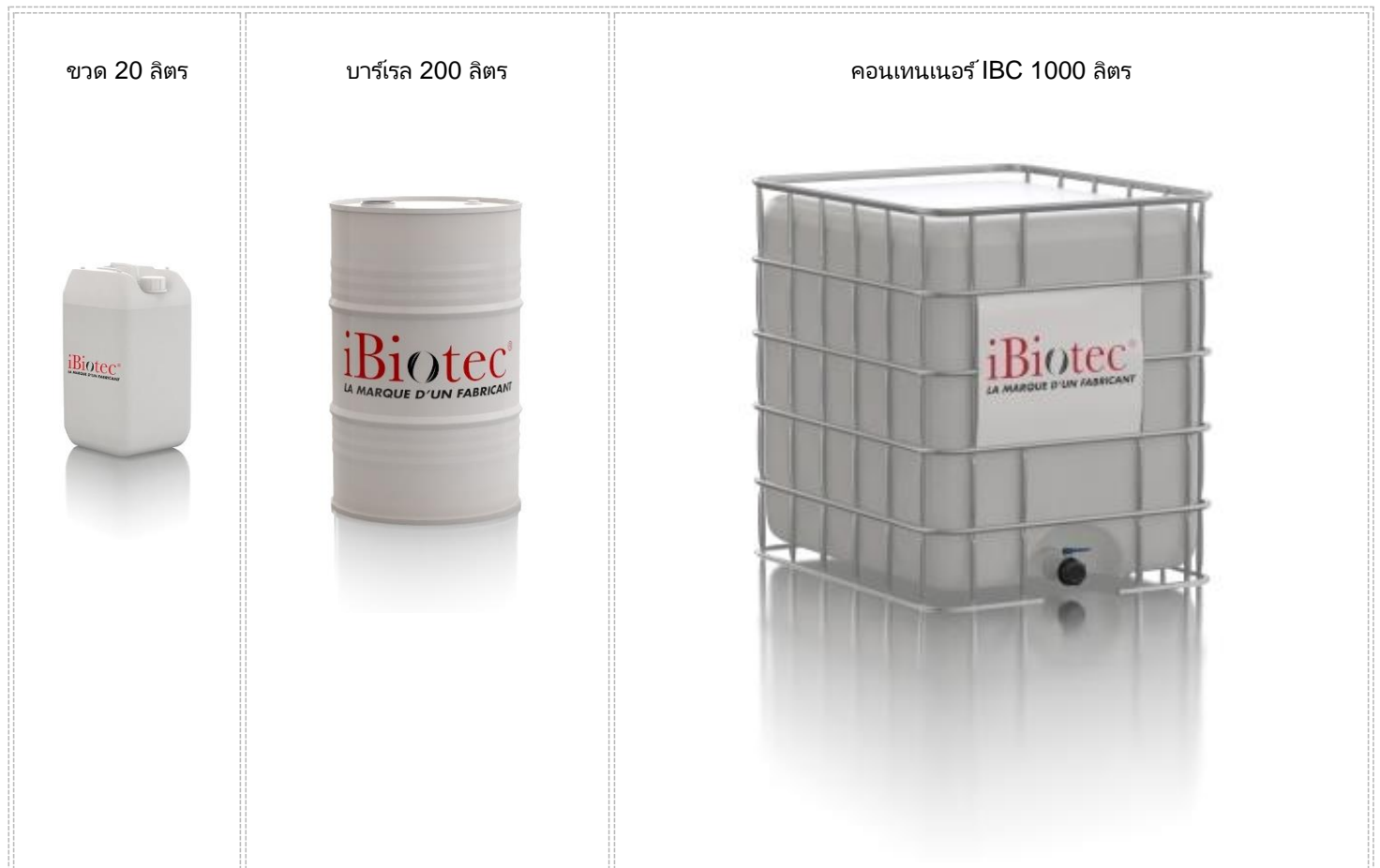
iBiotec® FAST CLEAN PU 110 สามารถใช้ซ้ำได้ถึง 4 ครั้งติดต่อกัน ขึ้นอยู่กับ PU

ใช้ร่วมกับซิล PTFE (การทดสอบที่อุณหภูมิ 20°C, 80°C และ 100°C) และซิลซิลิโคน

หลีกเลี่ยงการใช้ซิลิโคนโฟรม, บานา, บิวทิลโคโรบิวทิว, ไรตัน

ข้อควรระวังในการใช้: จัดเก็บใต้ที่ฝักฟิงในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิปานกลาง

การนำเสนอผลงาน



iBiotec® Tec Industries®Service

Z.I La Massane - 13210 Saint-Rémy de Provence – France

Tél. +33(0)4 90 92 74 70 – Fax. +33 (0)4 90 92 32 32

www.ibiotec.fr

USAGE RESERVE AUX UTILISATEURS PROFESSIONNELS

Consulter la fiche de données de sécurité.

Les renseignements figurant sur ce document sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. Les caractéristiques y figurant ne peuvent être en aucun cas considérées comme spécifications de vente. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu. Parallèlement, le client s'engage à accepter nos conditions générales de marché de fournitures dans leur totalité, et plus particulièrement la garantie et clause limitative et exonératoire de Responsabilité. Ce document correspond à des secrets commerciaux et industriels qui sont la propriété de Tec Industries Service et, constituant un élément valorisé de son actif, ne saurait être communiqué à des tiers en vertu de la loi du 11 juillet 1979.