

iBiotec®

वैकल्पिकी सॉल्वेंट्स - **CMR** प्रतस्थापन
ECO सॉल्वेंट्स

तकनीकी पत्रक – 2025-03-18 का संस्करण

iBiotec®

FAST CLEAN
STRIPPER



क्रॉस-लिंकड या ताजा पॉलिमराइज्ड रेजिन के लिए मोल्ड की सफाई और स्ट्रिपिंग
विलायक
पॉलिएस्टर, पॉलीयुरेथेन, एपाँक्सी और bis-GMA मैट्रिसेस

NMP और NEP के लिए वैकल्पिक विलायक
क्लोरीनयुक्त विलायकों से मुक्त होने की गारंटी
कोई खतरा या चेतावनी वाला चित्र नहीं है
(सीएलपी 1272 जीएचएस विनियमन)

उपयोग के क्षेत्र

निर्माण सामग्री, पेंट, कोटिंग्स, फर्श रेजिन, फर्श, समुच्चय, लैमिनेट्स, कास्टिंग, जेल कोट, मोटर वाहन घटक, वैमानिक और अंतरिक्ष क्षेत्रों के लिए संरचनात्मक तत्व, सफार्मर, टर्बाइन, स्विच और अन्य बिजली के उपकरण, पवन टरबाइन घटक; सोल्डर मास्क, SMD घटक, धरेलू उपकरणों, खेल और अवकाश उपकरणों के लिए स्पर्श प्रतिरोधी कोटिंग के निर्माण में पूर्व-पॉलीमराइज्ड पॉलीएपाँक्साइड को हटाना। टेनिस रैकेट, स्की, सेलबोर्ड, गोल्फ क्लब, ग्लाइडर, संगीत वाद्ययंत्र, मछली पकड़ने वाली रोड।

लैमिनेटेड घटकों, शीर्ष कोटिंग, अंडर कोटिंग, ऑटोमोटिव या नाव उपकरण, मोल्ड स्ट्रिपिंग, एनकैप्सुलेशन रेजिन, शीट मोल्डिंग कंपाउंड (SML) मशीनों के लिए घटक, बल्क मोल्डिंग कंपाउंड (BMC) इंजेक्शन मशीनें, खनिज मोल्डिंग कंपाउंड (MMC) इंजेक्शन मशीनें, CIC (कंटीन्यूअस

इंप्रेग्नेटेड कंपाउंड्स) के निर्माण में UP (या UPR) रेजिन, एलिफैटिक होमोपोलिमर, सेमी-एरोमैटिक और होमो को-पॉलिएस्टर और एरोमैटिक को-पॉलिएस्टर, पूर्व-पॉलीमराइज्ड को हटाना। कॉन्टैक्ट मोल्डिंग, वैक्यूम मोल्डिंग, इन्फ्यूजन मोल्डिंग, आटोकलेव मोल्डिंग, एक साथ स्प्रे, फिलामेंट वाइंडिंग, कम्प्रेसन मशीनों के लिए उपकरणों की सफाई।

MDI, TDI और नई पीढ़ी के कॉम्पैक्ट या फोम NDI, PU सहितपॉलीयूरेथेन इलास्टोमर्स (कार्बामेट) को हटाना। निम्न-दबाव कास्टिंग के लिए स्ट्रिप्स मोल्ड, जिसमें RIM प्रक्रियाओं के लिए रेजिन, एक साथ छिड़काव के लिए उच्च दबाव उपकरण, सीलिंग, वेजिंग, इन्सुलेशन, या एयरोसोल विस्तार फोम के लिए पॉलिमराइज्ड फोम शामिल हैं।

विशेष भौतिकीय तथा रासायनिक गुणधर्म

गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयाँ
आविर्भाव	दृश्य	साफ़	-
रंग	दृश्य	एंबर	-
गन्ध	घ्राणसंबंधी	प्रकाश, विशेषता	-
25°C पर घनता	NF EN ISO 12185	1090	kg/m ³
अपवर्तक सूचकांक	ISO 5661	1.4660	-
हिमांक	ISO 3016	+7	°C
पानी में घुलनशीलता	-	>40	%
40°C पर गतिकीय श्यानता	NF EN 3104	1.5	mm ² /s
आम्लीय मूल्य	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
आयोडीन मूल्य	NF EN 14111	0	gl ₂ /100g
जलीय अंश	NF ISO 6296	<1	%
वाष्पीकरण के बाद का अवशिष्ट	NF T 30-084	<0.1	%

प्रदर्शन विशेषतायें

गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयाँ
KB सूचकांक	ASTM D 1133	>180	-
वाष्पीकरण दर	-	>3	घंटे
अस्थिरता दर nBuAC=1	NF T 30.30	1.4	भागफल
वाष्पीकरण दर DEE=1	डीआईइन 53.170	nm	भागफल
20°C पर पृष्ठआगीय तनाव	ISO 6295	27.7	Dynes/cm
ताम ब्लेड संक्षारण 40°C पर 100h	ISO 2160	1b	मानांकन
एनिलीन पॉइंट	ISO 2977	nm	°C

अग्नि सुरक्षा गुणधर्म

गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयाँ
दीप्तिबिन्दु(शून्यक)	NF EN 22719	90	°C
स्व-प्रज्वलन बिन्दु	ASTM E 659	>200	°C
निम्न विस्फोटक सीमा	NF EN 1839	1.1	% (घनफल द्वारा)
ऊपरी विस्फोटक सीमा	NF EN 1839	28.5	% (घनफल द्वारा)
विस्फोटक, ऑक्सीकरण, ज्वलनशील, अत्यधिक या अत्यधिक ज्वलनशील पदार्थ की सामग्री	CLP विनियामन	0	%

विषशास्त्रीय गुणधर्म

गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयाँ
एनिसिडाइन वैल्यू	NF ISO 6885	<2	-

पैरॉक्साइड वैल्यू	NF ISO 3960	<5	meq (O ₂) /kg
TOTOX (एनिसीडिन वैल्यू + 2x पैरॉक्साइड वैल्यू)	-	12	-
CMR, उत्तेजक और संक्षारक पदार्थ अंश	CLP विनियामन	0	%
ट्रान्सएस्टरीफिकेशन के बाद बची मेथनॉल सामग्री	GC-MS	0	%
पर्यावरणीय गुणधर्म			
गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयाँ
पानी के लिए खतरनाक	WGK जर्मनी	1 पानी के लिए खतरा नहीं	श्रेणी
CEC के 21 दिनों में 25°C पर प्राथमिक बायोडिग्रेडेबिलिटी	L 33 T82	>80	%
आसानी से बायोडिग्रेडेबल ओईसीडी 301 ए 28 दिनों में COD का गायब हो जाना	ISO 7827	>80	%
28 दिनों में आसान और बेहतर बायोडिग्रेडेबिलिटी OECD 301 D 67 दिन पर बायोडिग्रेडेशन	संशोधित MITI	>70	%
एन-ऑक्टेनॉल जल विभाजन गुणांक जैव-संचय	ओईसीडी 107	-1.35	लॉगको
20°C पर वाष्पीय दबाव	-	<0.1	hPa
वीओसी (वाष्पशील कार्बनिक यौगिक) सामग्री	-	नवीकरणीय कार्बन सामग्री 90% से ऊपर	%
कुल हैलोजन सामग्री (क्लोरीन फ्लोरीन ब्रोमीन)	कैलोरीमेट्रिक बम GC-MS	0	%
बेंज़ीन अंश	LPCH	0	%
सुगंधात्मक विलायक अंश	LPCH	0	%
पर्यावरण की दृष्टि से जोखिमपूर्ण पदार्थों का अंश	-	0	%
GWP के साथ यौगिकों का अंश	-	0	%
ODP के साथ यौगिकों का अंश	-	0	%
कार्बन बैलेंस के जीवन चक्र का विश्लेषण।	ISO 14040	6.40	Kg के बराबर कार्बन

एनएम: मापा नहीं गया या मापने योग्य नहीं

उपयोग के लिए सावधानियां

आइसोसाइनेट सर्किट को धोते समय **FAST CLEAN STRIPPER** का उपयोग न करें।

उत्पाद लगाने से पहले, सुनिश्चित करें कि सील और संवेदनशील सामग्री अनुरूप हैं।

यदि इस उत्पाद को विभाजित और पुनः पैकेजिंग की आवश्यकता है, तो धातु पैकेजिंग का उपयोग न करें।

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.