Geon™ FIT E 51

المصنع	Mexichem Specialty Resins, Inc.	**الفئة**	PVC, Flexible
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Geon® FIT E 51 عبارة عن راتينج بوليمر متجانس ذو وزن جزيئي متوسط مخصص للاستخدام كأداة لتحسين التركيبة (FIT) في تركيبات البلاستيسول التي تعزز استخدام البلاستيسول (عمر الوعاء) وتقلل من خصائص شيخوخة اللزوجة. يزيد هذا الراتينج من الخصائص الفيزيائية للتطبيق النهائي بنسبة تصل إلى 30٪ مقارنة براتنجات المزج التقليدية. يسمح بإضافة ما يصل إلى 40 جزءًا من الحشو ، مما يقلل بشكل كبير من تكاليف التركيبة. إنه يحسن خصائص إطلاق الهواء ، ويوفر وقتًا أسرع لإزالة التهوية ويقلل من معدلات الخردة الناتجة عن وجود فقاعات هواء أو فراغات في الجزء النهائي. يقلل هذا الراتينج من شكل لزوجة البلاستيسول مما يوفر أداءً محسّنًا "لسهولة الطلاء" مما يؤدي إلى طلاء بلاستيسول أكثر اتساقًا وتحسين وقت الاصطفاف. يوصى باستخدام Geon® FIT E 51 لتطبيقات البلاستيسول الصلبة والرغوية على سبيل المثال الأقمشة المطلية وبلاط السجاد والأفلام والطلاءات المصبوبة والأجزاء المقولبة بالدوران والثلج والأجزاء المقولبة والمطلية بالغمس والمشايات والوسادات الرغوية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	مسحوق 1	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.40 g/cm³	-	ASTM D792
قيمة K	67.0	-	Internal method
الكثافة السائبة الظاهرية	0.530 g/cm³	-	Internal method
اللزوجة الذاتية	0.92	-	ASTM D1243-60-A
حجم الجسيمات		-	Internal method
	95.0 %	-	Internal method
	99.0 %	-	Internal method
	30.0 µm	1.18 mil	Internal method
اللزوجة النسبية	2.23	-	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الضبابية (Haze)	58 %	-	Internal method
اللمعان	16 %	-	Internal method

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لزوجة بروكفيلد		-	Internal method
	2.30 Pa·s	-	Internal method
	2.40 Pa·s	-	Internal method
	2.40 Pa·s	-	Internal method
	2.45 Pa·s	-	Internal method
قطع التدفق الخارج	504.00 g/10 min	-	Internal method
مونومر كلوريد الفينيل المتبقي	ppm	-	Internal method
المواد المتطايرة	0.070 %	-	Internal method
عملية البلمرة	معلق	-	-

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الجل	91 °C	195.8 °F	Internal method
ناشر الفينيل	95.0 µm	3.74 mil	Internal method
غير معروف		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.