Geon™ 170 Series Adept E 49

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

وصف المنتج

Geon® Adept E49 عبارة عن راتنجات تشتيت متجانسة الجزيئات ذات وزن جزيئي منخفض مخصصة للاستخدام في مجموعة متنوعة من تطبيقات وعمليات البلاستيسول. فهو يقلل من معدلات الخردة وتكاليف التصنيع عن طريق إطالة العمر الافتراضي للبلاستيسول مع تقليل أداء شيخوخة اللزوجة. إنه يحسن خاصية عدم الاستقرار في نظام الذوبان الساخن. يوصى باستخدام Geon® Adept E49 لتطبيقات البلاستيسول الصلبة على سبيل المثال المنتجات الصلبة والناعمة المنتجة من البلاستيسول المنصهر الساخن، وأحبار طباعة الشاشة (الطباعة) النسيجية عالية الوضوح واللمعان.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	تسليط الضوء تعريف، عالي	- -	- -
الأشكال	مسحوق 1	-	-
طريقة المعالجة	ذوبان ساخن الطباعة الرقمية النافثة للحبر قولبة الطين قولبة دورانية طريقة طلاء التشريب	- - - - -	- - - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.40 g/cm³	-	ASTM D792
قيمة K	64.0	-	Internal method
اللزوجة الذاتية	0.85	-	ASTM D1243-60-A
الرطوبة	0.090 %	-	Internal method
الكثافة الحجمية	272 g/l	-	-
اللزوجة النسبية	2.12	-	Internal method

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التمدد الأمثل	10.7 MPa	1551.91 psi	ASTM D638

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	90 %	-	Internal method
الشفافية - نفاذية الضوء	97 %	-	Internal method

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لزوجة بروكفيلد		-	Internal method
	3.85 Pa·s	-	Internal method
	2.65 Pa·s	-	Internal method
	4.95 Pa·s	-	Internal method
	3.35 Pa·s	-	Internal method
قطع التدفق الخارج	120.00 g/10 min	-	Internal method
نعومة نورث (North Fineness)	5.00 Hegman	-	Internal method
			Internal method

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
مونومر كلوريد الفينيل المتبقي	ppm	-	
قابل للاستخلاص بالميثانول	% 1.3	-	Internal method
عملية البلمرة	معلق	-	-
درجة حرارة الجل	C° 71	F° 159.8	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.