Geon™ Specialty Suspension Atlas E 43

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

وصف المنتج

Geon® Atlas E 43 عبارة عن راتينج تعليق متخصص من البوليمر المتجانس ذو الوزن الجزيئي العالي جدًا وغير المعدل بالسلسلة والمخصص للاستخدام في الأجزاء المبثوقة عالية القوة. إنه يحسن الخصائص الفيزيائية، على سبيل المثال أداء قوة الضغط والشد والانحناء. تسمح خاصية المسامية العالية لهذا الراتينج بامتصاص سريع للملدنات في المركبات شديدة التلدين مما يوفر أوقات دورة مركبة منخفضة ويؤدي إلى إنتاجية مركبة عالية وتكلفة تصنيع منخفضة. Geon® Atlas E 43 يحسن أداء تشويه الحرارة (HDT)، ويزيد من قوة التركيبات شديدة التلدين، ويوفر عمرًا أطول للمنتج على الرف.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قوة عالية	-	-
الاستخدامات	تطبيقات الأسلاك والكابلات Pipe fittings	- -	- -
الأشكال	مسحوق 1	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.40 g/cm³	-	ASTM D792
قيمة K	96.0	-	Internal method
التلوث		-	Internal method
	2	-	Internal method
	5	-	Internal method
	2	-	Internal method
الكثافة السائبة الظاهرية	0.440 g/cm³	-	Internal method
اللزوجة الذاتية	1.8	-	ASTM D1243-60-A
حجم الجسيمات		-	Internal method
	% 37.0	-	Internal method
	% 10.0	-	Internal method
	150 µm	5.91 mil	Internal method
اللزوجة النسبية	4.10	-	Internal method

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التمدد الأمثل	18.7 MPa	2712.21 psi	ASTM D638

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت خلط المسحوق	42.0 sec	-	Internal method
مونومر كلوريد الفينيل المتبقي	ppm	-	Internal method

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
المواد المتطايرة	% 0.18	-	Internal method
عملية البلمرة	معلق	-	-
المسامية	cm^3/g 0.540	-	Internal method
وقت التدفق	sec 30.0	-	Internal method
غير معروف		-	-

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

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.