3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6503PAZ

المصنع	3M Advanced Materials Division	**الفئة**	PFA
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6503PAZ™ عبارة عن مسحوق فلوروثيرموبلاستيكي لتطبيقات طلاء المسحوق الكهروستاتيكي، وهو مصمم لتطبيقات الأغشية الرقيقة حيث يكون سمك الفيلم المستهدف 25 - 40 ميكرومتر لكل تمريرة وما يصل إلى 200 ميكرومتر إجمالي سمك الفيلم. تشمل التطبيقات النموذجية الأسطح غير اللاصقة، والطلاءات المضادة للاحتكاك بالإضافة إلى طلاءات الحماية الكيميائية. المميزات: كهرباء استاتيكية ممتازة أداء ممتاز غير لاصق تدفق وتمييع ممتاز مقاومة جيدة لتشقق الإجهاد أسطح ملساء شفافية جيدة احتكاك منخفض غير مبلل مقاومة للحرارة حتى 260 درجة مئوية قوة عزل كهربائي عالية استقرار مبرد مقاومة كيميائية أهداف العملية: طلاء المسحوق

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	خصائص كهربائية جيدة	-	-
	تدفق جيد	-	-
	شفافية عالية	-	-
	احتكاك منخفض	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	غير لاصق غير مبلل	- -	
الاستخدامات	تطبيقات الطلاء	-	-
الأشكال	مسحوق	-	-
طريقة المعالجة	طلاء	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	2.15 g/cm³	-	ASTM D792
الكثافة الظاهرية	0.80 g/cm³	-	DIN 53466
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.0 g/10 min	-	ISO 1133
حجم الجسيمات	30.0 µm	1.18 mil	-
صلابة الديورومتر	60	-	ASTM D2240

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	308 C°	586.4 F°	ASTM D4591

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر الأكسجين	%	-	ASTM D2863

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
			-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المصهور	350-380 °C	662.0 - 716.0 °F	

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.