NEOFLON™ AC-5600

المصنع	DAIKIN AMERICA, INC.	**الفئة**	PFA
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NEOFLON Coating Powder هي مادة عالية الأداء مصنوعة من راتنج الفلوربوليمر. يتوفر نوعان من NEOFLON Coating Powders، NEOFLON FEP و PFA Coating Powder. NEOFLON FEP Coating Powder عبارة عن مسحوق ناعم مصنوع من رباعي فلورو إيثيلين وبوليمر سداسي فلورو بروبيلين و NEOFLON PFA Coating Powder عبارة عن مسحوق ناعم مصنوع من رباعي فلورو إيثيلين وبوليمر بيرفلورو ألكيل فينيل إيثر. يتميز NEOFLON FEP و PFA Coating Powder بلزوجة ذوبان منخفضة وسيولة ذوبان ممتازة يمكن أن تعطي طلاءًا خاليًا من الثقوب. يعتبر NEOFLON FEP و PFA مثاليين للاستخدام كبطانات مقاومة للتآكل نظرًا لخصائصهما الممتازة في مقاومة الحرارة والمواد الكيميائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاوم للاحتراق	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	خصائص كهربائية جيدة	-	-
	تدفق جيد	-	-
	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
	لزوجة منخفضة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	تطبيقات الطلاء تبطين	- -	- -
المظهر	أبيض	-	-
الأشكال	مسحوق	-	-
طريقة المعالجة	طلاء طلاء بالرش الكهروستاتيكي رش	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	2.12-2.17 g/cm³	-	ASTM D792
الكثافة الظاهرية	0.45-0.65 g/cm³	-	JIS K6891
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.0-7.0 g/10 min	-	ASTM D3307
حجم الجسيمات	20.0-60.0 µm	2.36 - 0.7874 mil	-
صلابة الديورومتر	60	-	ASTM D2240

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الالتصاق	4.0-6.0 kN/m	-	-
زاوية التلامس		- - -	- - -
	65.0 °		
	102-106 °		

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	19.6-31.4 MPa	4554.19 - 2842.74 psi	JIS K6888

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
استطالة الشد	250-350 %	-	JIS K6888
معامل الاحتكاك	0.050-0.080	-	Internal Method
مقاومة تآكل تابير	5.00-15.0 mg	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	303-313 C°	595.4 - 577.4 F°	ASTM D3307

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.