3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6515UHPZ

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

وصف المنتج

3M™ Dyneon™ Ultra High Purity PFA 6515UHPZ™ هي سلسلة جديدة من المواد الفلورية الحرارية عالية النقاء. تم تطوير هذه الراتنجات للتطبيقات عالية النقاء التي تتطلب مستويات منخفضة للغاية من المعادن واستخلاصات الكاتيونات والأنيونات الأخرى، كما هو الحال في سوق أشباه الموصلات. تشتمل عائلة Dyneon PFA UHP Z على درجات يمكن قولبتها بالضغط أو قولبتها بالنقل أو بثقها أو قولبتها بالحقن أو قولبتها بالنفخ. المميزات: مستوى منخفض للغاية من العناصر النزرة القابلة للاستخلاص مستويات منخفضة للغاية من أيونات الفلوريد والأنيونات الأخرى نطاق درجة حرارة الخدمة يصل إلى 260 درجة مئوية مقاومة كيميائية ممتازة معبأة UHP لضمان منتج نظيف وخالٍ من التلوث

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة نقاء عالي محتوى أيوني منخفض (إلى معدوم) مواد قابلة للاستخلاص منخفضة	- - - -	- - - -
الاستخدامات	مركبات قولبة أشباه الموصلات	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ القولبة بالضغط بثق قولبة بالحقن قولبة نقل الراتنج	- - - - -	- - - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	2.15 g/cm³	-	ISO 12086
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	15 g/10 min	-	ISO 1133
صلابة الديورومتر	60	-	ASTM D2240, ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	26.0 MPa	3770.99 psi	ISO 527-1
انفعال الشد	450 %	-	ISO 527-1
معامل الانحناء	620 MPa	89923.56 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	309 C°	588.2 F°	ISO 12086

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

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

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 250-400	F° 752.0 - 482.0	-
درجة حرارة المصهور	C°	-	-

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.