NEOFLON™ EFEP RP-5000

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

وصف المنتج

EFEP RP-5000 هو بوليمر فلوري يجمع بين الخصائص الفيزيائية والكيميائية الممتازة المشتقة من ETFE جنبًا إلى جنب مع درجة حرارة معالجة منخفضة أكثر توافقًا مع الراتنجات الهندسية والبوليمرات الحرارية التقليدية. يلتصق هذا الراتينج جيدًا بالعديد من أنواع البلاستيك والمواد غير العضوية (الزجاج والمعادن) بدون مادة لاصقة أو حفر. يمكن بثق EFEP RP-5000 بسهولة إلى أنابيب أو أغشية متعددة الطبقات ويوفر المزايا التالية لمجموعة واسعة من التطبيقات الموجودة في صناعات السيارات والنفط والغاز والمعالجة الكيميائية وأشباه الموصلات والأفلام: مقاومة نفاذية جيدة جدًا للهيدروكربونات مقاومة كيميائية ممتازة نقاء عالي مقاومة محسنة للشيخوخة الحرارية البثق المشترك مع راتنجات أخرى (النايلون، PE، EVOH المعدل، و ETFE) بدون مادة لاصقة أو حفر قوة التصاق فائقة مقاومة ممتازة للعوامل الجوية مقاومة الصدمات الباردة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	نقاء عالي	-	-
	مقاومة جيدة للتقادم الحراري	-	-
	التصاق جيد	-	-
	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	-	-
	مقاومة الهيدروكربونات	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	مركب قولبة أشباه الموصلات أفلام فيلم متعدد الطبقات Pipe fittings تطبيق في مجال السيارات	- - - - -	- - - - -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	صب بالبثق المشترك بثق قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.74 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa	-	ASTM D638
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1000 MPa	145038.0 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	195 C°	383.0 F°	DSC

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة النفاذية		-	-
	2.0 g·mm/m²/atm/24 hr	-	-
	6.5 g·mm/m²/atm/24 hr	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
ضغط الحقن	MPa	-	-
غير معروف		-	-
		-	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	260 C°	500.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	260 C°	500.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	260 C°	500.0 F°	-
درجة حرارة المحول	265 C°	509.0 F°	-
درجة حرارة القالب (Die)	280 C°	536.0 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.