NEOFLON™ EFEP RP-4020

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

وصف المنتج

EFEP RP-4020 و RP-4040 عبارة عن فلوروبوليمرات تجمع بين الخصائص الفيزيائية والكيميائية الممتازة المشتقة من ETFE جنبًا إلى جنب مع درجة حرارة الانصهار المنخفضة جدًا التي تميز البلاستيك الحراري التقليدي. تتميز هذه الراتنجات بشفافية عالية وتلتصق جيدًا بالعديد من أنواع البلاستيك والمواد غير العضوية (الزجاج والمعادن) بدون مادة لاصقة أو حفر. يوفر EFEP RP-4020 و RP-4040 المزايا التالية لمجموعة واسعة من التطبيقات الموجودة في الصناعات الكيميائية وشبه الموصلات والأفلام: درجة حرارة معالجة منخفضة جدًا وثبات حراري ممتاز شفافية عالية مقاومة كيميائية ممتازة نقاء عالي مقاومة ممتازة للعوامل الجوية خصائص محسنة للإغلاق الحراري انكماش منخفض للقالب (قولبة الحقن) البثق المشترك مع الراتنجات الأخرى (النايلون، PE، EVOH المعدل، و ETFE) بدون مادة لاصقة أو حفر

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	نقاء عالي	-	-
	قابلية جيدة للإحكام الحراري	-	-
	التصاق جيد	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	-	-
	تعريف، عالي	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	ثبات حراري، جيد	-	
	انكماش منخفض	-	
الاستخدامات	أفلام	-	-
	فيلم متعدد الطبقات	-	-
	Pipe fittings	-	-
	زجاجة	-	-
	حاوية	-	-
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
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	45.0 MPa	6526.71 psi	ASTM D638
استطالة الشد	500 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1300 MPa	188549.4 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	160 C°	320.0 F°	DSC

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
النفاذية	% 87.0	-	ASTM D1003

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		-	-

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.