NEOFLON™ EFEP RP-4040

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	قولبة النفخ	-	-
	صب بالبثق المشترك	-	-
	بثق	-	-

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	55.0 MPa	7977.09 psi	ASTM D638
استطالة الشد	450 %	-	ASTM D638

الخواص الحرارية

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

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	170 °C	338.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	185 °C	365.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	210 °C	410.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	220 °C	428.0 °F	-
درجة حرارة المحول	225 °C	437.0 °F	-
درجة حرارة القالب (Die)	210 °C	410.0 °F	-
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.