NEOFLON™ EFEP RP-4040

تولیدکننده	DAIKIN AMERICA, INC.	**دسته بندی**	Fluoropolymer
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

EFEP RP-4020 و RP-4040 فلوئوروپلیمرهایی هستند که خواص فیزیکی و شیمیایی عالی مشتق شده از ETFE را با دمای ذوب بسیار پایین مشخصه یک ترموپلاستیک معمولی ترکیب می‌کنند. این رزین‌ها شفافیت بالایی دارند و به خوبی به انواع پلاستیک‌ها و مواد غیرآلی (شیشه، فلزات) بدون چسب یا اچ می‌چسبند. EFEP RP-4020 و RP-4040 مزایای زیر را برای طیف گسترده‌ای از کاربردها در صنایع فرآوری شیمیایی، نیمه هادی و فیلم ارائه می‌دهند: دمای پردازش بسیار پایین و پایداری حرارتی عالی شفافیت بالا مقاومت شیمیایی عالی خلوص بالا مقاومت عالی در برابر آب و هوا خواص بهبود یافته آب بندی حرارتی انقباض قالب کم (قالب گیری تزریقی) هم اکستروژن با رزین های دیگر (نایلون ها، PE، EVOH اصلاح شده و ETFE) بدون چسب یا اچ

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	خلوص بالا	-	-
	قابلیت دوخت حرارتی خوب	-	-
	چسبندگی خوب	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
	تعریف، بالا	-	-
	پایداری حرارتی، خوب	-	-
	کاهش پایین	-	

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	فیلم‌ها فیلم چندلایه اتصالات لوله بطری ظرف	- - - - -	- - - - -
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری قالب‌گیری هم‌اکستروژن اکستروژن	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.74 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	55.0 MPa	7977.09 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	450 %	-	ASTM D638

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	160 C°	320.0 F°	DSC

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	170 °C	338.0 °F	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	185 °C	365.0 °F	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	210 °C	410.0 °F	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	220 °C	428.0 °F	-
دمای آداپتور	225 °C	437.0 °F	-
دمای دای (قالب خروجی)	210 °C	410.0 °F	-
نامشخص		-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.