NEOFLON™ EFEP RP-5000AS

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

توضیحات محصول

EFEP RP-5000AS یک فلوئوروپلیمر اتلاف کننده استاتیک است که به طور خاص برای صنعت خودرو طراحی شده است. این رزین خواص فیزیکی و شیمیایی عالی مشتق شده از ETFE را همراه با دمای پردازش پایین ترکیب می کند که با رزین های مهندسی و پلیمرهای ترموپلاستیک معمولی سازگارتر است. EFEP RP-5000AS به خوبی به بسیاری از انواع پلاستیک ها بدون چسب یا اچ می چسبد. EFEP RP-5000AS را می توان به راحتی به لوله های چند لایه اکسترود کرد و مزایای زیر را برای کاربردهای خودرو ارائه می دهد: مقاومت بسیار خوب در برابر نفوذ هیدروکربن ها مقاومت شیمیایی عالی مقاومت در برابر پیری حرارتی بهبود یافته اکستروژن مشترک با سایر رزین ها (نایلون ها، EVOH، PE اصلاح شده و ETFE) بدون چسب یا اچ استحکام چسبندگی برتر مقاومت در برابر ضربه سرد

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	خاصیت آنتی‌استاتیک	-	-
	مقاومت خوب در برابر پیری حرارتی	-	-
	چسبندگی خوب	-	-
	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت در برابر هیدروکربن	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	اتصالات لوله کاربرد در زمینه خودرو خط سوخت	- - -	- - -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری هم‌اکستروژن اکستروژن	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.76 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	MPa	-	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D638
مدول خمشی	1400 MPa	203053.2 psi	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	195 C°	383.0 F°	DSC

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت در برابر نفوذ	6.5 g·mm/m²/atm/24 hr	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	260 °C	500.0 °F	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	260 °C	500.0 °F	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	260 °C	500.0 °F	-
دمای آداپتور	265 °C	509.0 °F	-
دمای دای (قالب خروجی)	280 °C	536.0 °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.