Globalene® TPV 1080A BK

تولیدکننده	Lee Chang Yung Chemical Industry Corp.	**دسته بندی**	TPV
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

یک الاستومر ترموپلاستیک چند منظوره با سختی متوسط تا بالا که دارای مقاومت فشاری عالی و عملکرد در دمای بالا است. Globalene® TPV 1080A BK می تواند توسط اکستروژن یا قالب گیری برای کاربردهایی مانند پروفیل نوار آب بندی، مهر و موم ها، واشرهای پنجره و سایر محصولات نرم لمسی فرآوری شود. ویژگی ها: Globalene® TPV یک الاستومر ترموپلاستیک کاملاً ولکانیزه شده حاوی EPDM و PP است. این ماده برای کاربردهایی طراحی شده است که نیاز به عملکرد آب بندی طولانی مدت در دماهای بالا دارند. مناسب برای قالب گیری تزریقی، اکستروژن پروفیل یا ترکیب مجدد برای اصلاح پلاستیک. می توان از تجهیزات پردازش ترموپلاستیک معمولی استفاده کرد.
کاربردها: Globalene® TPV دارای خاصیت آب بندی با کیفیت، مقاومت شیمیایی و آب و هوایی خوب و خاصیت الکتریکی است که برای جایگزینی TPV اصلی، لاستیک EPDM ترموست، TPE های مبتنی بر استایرن، PVC انعطاف پذیر و سایر TPE ها مناسب است. این یک انتخاب عالی برای کاربردهایی است که نیاز به انعطاف پذیری در بازارهای زیر دارند: قطعات خودرو، لوازم خانگی، ماشین های اداری، ساخت و ساز، محصولات مصرفی و الکترونیک.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل وولکانیزه	-	-
	عملکرد الکتریکی خوب	-	-
	انعطاف‌پذیری خوب	-	-
	مقاومت در برابر اوزون	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
	مقاومت حرارتی، بالا	-	-
	سختی متوسط	-	
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	لوازم الکتریکی	-	-
	واشر	-	-
	ترکیبی	-	-
	زمینه کاربرد معماری	-	-
	مهر و موم‌ها	-	-
	نوار درزگیر مقاوم در برابر آب و هوا	-	-
	کاربرد در زمینه خودرو	-	-
	کاربرد لمسی نرم	-	-
	تجهیزات تجاری	-	-
	تغییر شکل پلاستیک	-	
	زمینه کاربرد کالاهای مصرفی	-	
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	ترکیبی	-	-
	اکستروژن	-	-
	قالب‌گیری اکستروژن پروفایل	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.958 g/cm³	-	ISO 1183
سختی دورومتر	83	-	ISO 868

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	4.60 MPa	667.17 psi	ISO 37
	11.0 MPa	1595.42 psi	ISO 37
ازدیاد طول کششی	590 %	-	ISO 37

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام پارگی	29 kN/m	-	ISO 34-1
مانایی فشاری (Compression Set)		-	ISO 815
	43 %	-	ISO 815
	67 %	-	ISO 815

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	-65.0 °C	-85.0 °F	ISO 812
دمای ذوب	155 °C	311.0 °F	Internal method

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت در برابر اوزون	عالی	-	ASTM D1149

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نسبت L/D مارپیچ اکسترودر	24.0:1.0<	-	-
نسبت تراکم مارپیچ اکسترودر	3.0:1.0	-	-
دمای خشک کردن	°C	-	-
	°C	-	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
	hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	°C	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	°C	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	°C	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای نازل	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار تزریق	MPa	-	-
فشار نگهدارنده	MPa	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
سرعت مارپیچ	rpm	-	-
عمق ونت (هواکش)	mm 0.025	in 0.0009843	-
نامشخص		- -	- -
دمای منطقه ۱ سیلندر	C° 180	F° 356.0	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C° 190	F° 374.0	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C° 200	F° 392.0	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C° 210	F° 410.0	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	C° 210	F° 410.0	-
دمای مذاب	C°	-	-
دمای دای (قالب خروجی)	C°	-	-
غلتک خروجی (Take-Off Roll)	C°	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.