Globalene® TPV 1065A BK

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

توضیحات محصول

یک الاستومر ترموپلاستیک چندمنظوره با سختی متوسط که دارای خاصیت فشرده‌سازی عالی و عملکرد در دماهای بالا است. Globalene® TPV 1065A BK می‌تواند از طریق اکستروژن یا قالب‌گیری برای کاربردهایی مانند پروفیل نوار آب‌بند، مهر و موم‌ها، واشرهای پنجره و سایر محصولات نرم پردازش شود. ویژگی‌ها: Globalene® TPV یک الاستومر ترموپلاستیک کاملاً وولکانیزه است که حاوی EPDM و PP می‌باشد. این ماده برای کاربردهایی که نیاز به عملکرد مهر و موم طولانی‌مدت در دماهای بالا دارند طراحی شده است. مناسب برای قالب‌گیری تزریقی، اکستروژن پروفیل یا دوباره ترکیب برای اصلاح پلاستیک‌ها. تجهیزات پردازش ترموپلاستیک معمولی قابل استفاده است. کاربردها: Globalene® TPV دارای خاصیت مهر و موم با کیفیت، مقاومت شیمیایی و آب و هوایی خوب و خاصیت الکتریکی است که مناسب برای جایگزینی TPV اصلی، لاستیک EPDM ترموست، TPEهای مبتنی بر استایرن، PVC انعطاف‌پذیر و سایر TPEها می‌باشد. این ماده انتخاب عالی برای کاربردهایی است که نیاز به انعطاف‌پذیری در بازارهای زیر دارد: قطعات خودرو، لوازم خانگی، ماشین‌های 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	68	-	ISO 868

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	2.90 MPa 6.70 MPa	420.61 psi 971.75 psi	ISO 37 ISO 37
ازدیاد طول کششی	440 %	-	ISO 37

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام پارگی	19 kN/m	-	ISO 34-1
مانایی فشاری (Compression Set)		-	ISO 815
	34 %	-	ISO 815
	52 %	-	ISO 815

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	-65.0 °C	-85.0 °F	ISO 812
دمای ذوب	150 °C	302.0 °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.