EZPrene 9045D

تولیدکننده	RAVAGO Kimya Plastik Sanayi ve Ticaret A.S.	**دسته بندی**	TPV
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Shore D TPE 45 (ترموپلاستیک ولکانیزه). در رنگ‌های مشکی، طبیعی یا پیش‌رنگ شده برای کاربردهای تزریق و اکستروژن در دسترس است. این ماده سخت غیرهیدروسکوپیک است و مقاومت شیمیایی و خواص فیزیکی عالی را ارائه می‌دهد. EZPrene بر پایه پلی‌اولفین است و 100% قابل بازیافت است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	سختی، بالا	-	-
	گسترش پایین در خروجی	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	مواد قابل بازیافت	-	-
	رنگ‌آمیزی خوب	-	-
	چسبندگی خوب	-	-
	مقاومت در برابر اوزون	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	جذب آب پایین یا هیچ	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
	رنگ‌های موجود	-	-
	رنگ طبیعی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.960 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر		- - -	ASTM D2240 ASTM D2240 ASTM D2240
	44 45		

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	11.2 MPa	1624.43 psi	ASTM D412
استحکام کششی	18.6 MPa	2697.71 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	700 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	89.0 kN/m	-	ASTM D624
مانایی فشاری (Compression Set)		- - -	ASTM D395 ASTM D395 ASTM D395
	58 % 75 %		

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	-35.0 C°	-31.0 F°	ASTM D746
دمای سرویس دینامیک	130 C°	266.0 F°	-

سایر

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

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 82.2	F° 179.96	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار تزریق	MPa	-	-
نرخ تزریق	سریع	-	-
سرعت مارپیچ	rpm	-	-
تناژ گیره	kN/cm²	-	-
کاشن (Cushion)	mm	-	-
نامشخص		- -	- -
دمای هاپر (قیف)	C°	-	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C°	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۴ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	C°	-	-
دمای آداپتور	C°	-	-
دمای مذاب	C°	-	-
دمای دای (قالب خروجی)	C°	-	-

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.