FLEXITEQ™ F50D010UV

تولیدکننده	Marplex Australia Pty Ltd.	**دسته بندی**	TPV
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

FLEXITEQ™ F50D010UV یک فرمول بر اساس فناوری لاستیک Santoprene™ است. این محصول دارای تعادل بهینه‌ای از قابلیت پردازش، شکل‌پذیری و خواص مواد با ثبات حرارتی و UV بهبود یافته است و می‌تواند در یک ماده پیش‌رنگی فرموله شود. FLEXITEQ™ F50D010UV می‌تواند بر روی تجهیزات ترموپلاستیک معمولی برای قالب‌گیری تزریقی پردازش شود. این ماده بر پایه پلی‌الفین است و کاملاً قابل بازیافت است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر UV مواد قابل بازیافت قابلیت کار، خوب مقاومت حرارتی، متوسط	- - - -	- - - -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.918 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر		-	ASTM D2240
	62	-	ASTM D2240
	51	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	405 MPa	58740.39 psi	ASTM D790
استحکام کششی		-	ASTM D412
	16.2 MPa	2349.62 psi	ASTM D412
	17.3 MPa	2509.16 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	650 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	110 kN/m	-	ASTM D624
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	450 J/m	8.43 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	136 C°	276.8 F°	ASTM D1525

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	80.0 C°	176.0 F°	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
نرخ تزریق	سریع	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
سرعت مارپیچ	rpm	-	-
تناژ گیره	kN/cm²	-	-
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.