DynaChar™ 3544

تولیدکننده	Polymer Dynamix	**دسته بندی**	Polyolefin, Unspecified
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

ویژگی های TPO مقاوم در برابر شعله: مقاومت شیمیایی عالی خواص دمای پایین قابلیت پردازش خوب کاربردها: سیم و کابل صنعتی خودرو

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله مقاومت خوب در برابر سایش مقاومت شیمیایی خوب قابلیت پردازش خوب مقاومت در برابر ضربه دما پایین استحکام دما پایین سختی دما پایین	- - - - - - - -	- - - - - - -
کاربردها	کاربردهای خودرویی کاربردهای صنعتی کاربردهای سیم و کابل	- - -	- - -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.24 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	1.2 g/10 min	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	90	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	221 MPa	32053.4 psi	ASTM D790
استحکام کششی	13.4 MPa	1943.51 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D412

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ثابت دی‌الکتریک	2.40	-	ASTM D1531
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	Internal Method

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	65.6 to 76.7 °C	150.08 - 170.06 °F	-
زمان خشک کردن	2.0 to 4.0 hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	182 to 193 °C	359.6 - 379.4 °F	-
دمای بخش میانی سیلندر	191 to 202 °C	375.8 - 395.6 °F	-
دمای بخش جلوی سیلندر	199 to 210 °C	390.2 - 410.0 °F	-
دمای نازل	199 to 210 °C	390.2 - 410.0 °F	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	199 °C to 210	390.2 - 410.0 °F	-
دمای قالب	10.0 °C to 37.8	50.0 - 100.04 °F	-
فشار تزریق	68.9 MPa to 138	9993.12 - 20015.24 psi	-
نرخ تزریق	متوسط	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	0.345 to 0.689 MPa	50.04 - 99.93 psi	-
سرعت مارپیچ	40 rpm to 70	-	-
تناژ گیره	5.5 kN/cm² to 8.3	-	-

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.