Complet® LCF50-PP

تولیدکننده	.PlastiComp, Inc	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	۵۰٪ الیاف کربن بلند	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Complet®LCF50-PP یک محصول پلی پروپیلن هموپلیمر (PP Homopoly) است و پرکننده آن 50٪ الیاف کربن بلند است. این محصول در آمریکای شمالی، اروپا یا آسیا و اقیانوسیه موجود است. ویژگی ها عبارتند از: گواهینامه ROHS هموپلیمر

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	فیبر کربن بلند، 50% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	هموپلیمر	-	-
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.23 g/cm³	-	ASTM D792

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	22100 MPa	3205339.8 psi	ASTM D638
استحکام کششی	85.5 MPa	12400.75 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	1.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	19300 MPa	2799233.4 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	157 MPa	22770.97 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	190 J/m	3.56 ft·lb/in	ASTM D256
ضربه Izod بدون شکاف	370 J/m	6.93 ft·lb/in	ASTM D4812

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	135 C°	275.0 F°	ASTM D648

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی	5 %	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	79.4 C°	174.92 F°	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
سرعت مارپیچ	rpm	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاشن (Cushion)	6.35 mm	0.25 in	-
نسبت L/D مارپیچ	18.0:1.0 تا 20.0:1.0	-	-
نسبت تراکم مارپیچ		-	-
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.