Complet® LCF40-PP

تولیدکننده	.PlastiComp, Inc	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	۴۰٪ الیاف کربن بلند	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Complet®LCF40-PP یک محصول پلی پروپیلن هموپلیمر (PP Homopoly) است و پرکننده آن 40٪ 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، 40% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	هموپلیمر	-	-
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.14 g/cm³	-	ASTM D792

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 27600	psi 4003048.8	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 96.5	psi 13996.17	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 1.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 18600	psi 2697706.8	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 159	psi 23061.04	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 240	ft·lb/in 4.5	ASTM D256
ضربه Izod بدون شکاف	J/m 640	ft·lb/in 11.99	ASTM D4812

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 135	F° 275.0	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	C° 79.4	F° 174.92	-
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.