CYCOLAC™ EX75 resin

تولیدکننده	SABIC Innovative Plastics	**دسته بندی**	ABS
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

ABS اکستروژن چند منظوره که تعادل مطلوبی از خواص مهندسی را ارائه می دهد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E121562-220685	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری اکستروژن ورق	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	9.00 cm³/10min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	Internal method

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2140	psi 310381.32	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 40.0 MPa 33.1	- psi 5801.52 psi 4800.76	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 2.4 % 43	- - -	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2410	psi 349541.58	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 73.4	psi 10645.79	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 420	ft·lb/in 7.87	ASTM D256
ضربه پرتاب وزنه ابزاری	J 35.0	-	ASTM D3763

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 94.4 C° 82.2	- F° 201.92 F° 179.96	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 107	F° 224.6	ASTM D1525
ضریب انبساط حرارتی خطی	7.9E-5 cm/cm/°C 8.1E-5 cm/cm/°C	- - -	ASTM E831 ASTM E831 ASTM E831

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 1160	-	ASTM D3835

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 1.0E-3	-	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C°	-	-
دمای آداپتور	C°	-	-
دمای مذاب	C°	-	-
دمای دای (قالب خروجی)	C°	-	-
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.