

CALIBRE™ IM 401-11

PC	دسته بندی	Trinseo	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

CALIBRE™ IM 401-11 رزین پلی کربنات اصلاح شده با ضربه در فرمولاسیون‌های کدر موجود است که مزایایی از جمله استحکام ضربه‌ای عالی در دماهای پایین تا پردازش آسان با استحکام ضربه‌ای بهبود یافته در فرمولاسیون‌های پر شده به شدت را ارائه می‌دهد. ویژگی‌های اصلی: اصلاح شده برای ضربه، استحکام عالی در دماهای پایین. کاربردها: داخل خودرو، خارج خودرو، کاربردهای کوچک و بزرگ.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E54680-469988	-	-
افزودنی	تغییر دهنده ضربه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	قابلیت پردازش خوب سختی خوب تغییر یافته ضربه‌ای مقاومت در برابر ضربه دما پایین	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی قطعات خارجی خودرو قطعات داخلی خودرو	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	کدر	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
داده‌های چند نقطه‌ای	تنش کششی در مقابل کرنش (ASTM D638) ویسکوزیته در مقابل نرخ برش (ASTM D3835)	- -	- -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.18	-	ASTM D792, ISO 1183/B
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 11	-	ASTM D1238, ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	to 0.80 0.60 %	-	ASTM D955, ISO 294-4
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 55.8 MPa 56.0	psi 8093.12 psi 8122.13	- ASTM D638 ISO 527-2/50
ازدیاد طول کششی	% 130 % 130	- -	- ASTM D638 ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 2280 MPa 2270	psi 330686.64	- ASTM D790 ISO 178

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		psi 329236.26	
استحکام خمشی			
	MPa 89.6	psi 12995.4	ASTM D790
	MPa 90.0	psi 13053.42	ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکافدار			
	J/m 690	ft·lb/in 12.92	ASTM D256, ISO 180/4A
ضربه پرتاب وزنه ایزاری			
	J 56.5	-	ASTM D3763
استحکام ضربه کششی			
	kJ/m ² 630	ft·lb/in ² 299.75	ASTM D1822
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار			
	C° 121	F° 249.8	ASTM D648, ISO 75-2/A
	C° 136	F° 276.8	-
	C° 146	F° 294.8	ISO 306/B50, ASTM D1525
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)			
	HB	-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-

شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای

& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian
District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.