

CALIBRE™ 302EP-35

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

توضیحات محصول

CALIBRE™ 302EP-35 یک رزین پلی کرینات با جریان بالا و پایدار در برابر UV است که دارای مقاومت حرارتی عالی و شفافیت نوری است. ویژگی‌های اصلی: جریان بالا، پایدار در برابر UV، مقاومت حرارتی بالا. کاربردها: فیلم.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	شفافیت بالا جریان بالا مقاومت حرارتی بالا	- - -	- - -
کاربردها	فیلم	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.19	-	ASTM D792

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 35	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.70 0.50	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.15	-	ASTM D570
	% 0.32	-	-
سختی Rockwell	122	-	ASTM D785

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 62.1	psi 9006.86	ASTM D638
	MPa 48.3	psi 7005.34	-
ازدیاد طول کششی	% 5.7	-	ASTM D638
	% 81	-	-
مدول خمشی	MPa 2450	psi 355343.1	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 95.8	psi 13894.64	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 640	ft·lb/in 11.99	ASTM D256
ضربه پرتاب وزنه ایزاری	J 62.1	-	ASTM D3763

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 137	F° 278.6	ASTM D648
	C° 122	F° 251.6	-
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 146	F° 294.8	ASTM D1525

نوری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1003	-	% 89.0	عبور نور (Transmittance)
ASTM D1003	-	% 0.60	کدورت (Haze)

**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:

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

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.