Fortron® ICE 716L

تولیدکننده	Celanese Corporation	**دسته بندی**	PPS
فیلر	۶۵٪ شیشه/معدنی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

FORTRON ICE 716L یک ماده پرشده با 65% شیشه/مواد معدنی است که به نسل جدید PPS ما تعلق دارد. این فناوری جدید به شما امکان می دهد شرایط قالب گیری خود را با زمان چرخه سریعتر برای اشکال پیچیده بهینه کنید یا با دمای قالب پایین فرآیند را انجام دهید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	شیشه\معدنی، 65% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.95 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	0.30 to 0.60 %	-	-
	0.20 to 0.50 %	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب	% 0.020	-	ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 21500	psi 3118317.0	ISO 527-2/1A/1
تنش کششی	MPa 160	psi 23206.08	ISO 527-2/1A/5
کرنش کششی	% 1.2	-	ISO 527-2/1A/5
مدول خمشی	MPa 21000	psi 3045798.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 260	psi 37709.88	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 10	ft·lb/in² 4.76	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m² 30	ft·lb/in² 14.27	ISO 179/1eU

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 270	F° 518.0	ISO 75-2/A
	C° 220	F° 428.0	ISO 75-2/C
CLTE		-	ISO 11359-2
	1.4E-5 cm/cm/°C	-	-
	3.1E-5 cm/cm/°C	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای قالب	90.0 to 160 °C	194.0 - 320.0 °F	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.