Edge™ 8

تولیدکننده	Plastic Selection Group, Inc.	**دسته بندی**	Polyester, TP
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Edge™ Copolymer یک رزین ترموپلاستیک شفاف است که شفافیت کریستالی و استحکام را با چقرمگی برتر ترکیب می کند. محصولات Edge™ 8 برای رقابت با رزین های کمی شکننده تر مانند GPPS، SAN یا اکریلیک با کاربرد عمومی طراحی شده اند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	کوپلیمر	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	سختی خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	شفافیت بالا	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1830	-	-
	NSF 51	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.06 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.5 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.30 to 0.60 %	-	ASTM D955
سختی دورومتر	82	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2890 MPa	419159.82 psi	ASTM D638
استحکام کششی	63.0 MPa	9137.39 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	6.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	3310 MPa	480075.78 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	32 J/m	0.5994 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	93.0 C°	199.4 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	104 C°	219.2 F°	ASTM D1525

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

نوری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
عبور نور (Transmittance)	% 93.0	-	ASTM D1003
کدورت (Haze)	% 0.50	-	ASTM D1003

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای بخش عقب سیلندر	182 to 188 °C	359.6 - 370.4 °F	-
دمای بخش میانی سیلندر	188 to 199 °C	370.4 - 390.2 °F	-
دمای بخش جلوی سیلندر	193 to 204 °C	379.4 - 399.2 °F	-
دمای نازل	193 to 215 °C	379.4 - 419.0 °F	-
دمای فرآیند (ذوب)	204 to 221 °C	399.2 - 429.8 °F	-
دمای قالب	27.0 to 38.0 °C	80.6 - 100.4 °F	-
فشار پشت (Back Pressure)	0.340 to 1.38 MPa	49.31 - 200.15 psi	-
سرعت مارپیچ	40 to 80 rpm	-	-

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.