Versaflex™ CL40

تولیدکننده	PolyOne Corporation	**دسته بندی**	TPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Versaflex™ CL40 یک ماده کامپوزیتی با فرآیند آسان است که برای کاربردهای قالب گیری تزریقی که نیاز به شفافیت بسیار بالا و ویژگی های رنگ آمیزی عالی دارند، طراحی شده است. شفافیت بسیار بالا رنگ آمیزی عالی می تواند با قالب گیری همپوشانی به پلی پروپیلن متصل شود نرم به لمس

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E76261-101061775	-	-
ویژگی‌ها	رنگ‌آمیزی خوب تعریف، بالا	- -	- -
کاربردها	روکش‌گذاری کاربردهای اپتیکال کاربرد لمسی نرم دستگیره نرم قطعات شفاف یا نیمه شفاف زمینه کاربرد کالاهای مصرفی	- - - - - -	- - - - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA بدون رتبه‌بندی UL 94	- -	- -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.888 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		-	ASTM D1238
	13 g/10 min	-	ASTM D1238
	38 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
سختی دورومتر	43	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		-	ASTM D412
	1.38 MPa	200.15 psi	ASTM D412
	2.27 MPa	329.24 psi	ASTM D412
استحکام کششی	5.62 MPa	815.11 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	760 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	22.8 kN/m	-	ASTM D624
مانایی فشاری (Compression Set)	12 %	-	ASTM D395B

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته ظاهری	16.0 Pa·s	-	ASTM D3835

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی	20 %	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
سرعت مارپیچ	rpm	-	-
نامشخص		-	-

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.