Cyclics® Formlite™

تولیدکننده	Cyclics Corporation	**دسته بندی**	Polyester, TP
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Cyclics Formlite یک ماده کمکی پلاگین فوم سینتاکتیک ترموپلاستیک است که به طور خاص برای صنعت ترموفرمینگ طراحی شده است. برخلاف مواد کمکی پلاگین جایگزین، Formlite با استفاده از مهندسی پیشرفته CBT و میکروسفرهای شیشه ای با کیفیت بالا تولید می شود. Formlite رسانایی حرارتی کم، پایداری حرارتی عالی و خواص برتری را ارائه می دهد که برای دستیابی به جزئیات ظریف در قطعه شکل گرفته مورد نیاز است. Cyclics Formlite را برای پاسخگویی به تقاضا برای یک ماده کمکی پلاگین با دمای بالا توسعه داد که آزادانه به یک سطح با کیفیت برتر ماشینکاری می شود.
فرمولاسیون منحصر به فرد، ماشینکاری تقریباً بدون گرد و غبار را فراهم می کند و در عین حال به کاربر دوام طولانی تر، زمان گرم شدن کمتر، توان عملیاتی بیشتر و قطعات شفاف تر می دهد.
ویژگی ها: ماشینکاری آسان سطح صاف دمای تغییر شکل حرارتی بالا دوام عالی پایداری ابعادی شفافیت ریخته گری سفارشی کاربردها: فوم سینتاکتیک Formlite می تواند برای شکل دادن به انواع مواد ورقه ای پلیمری، از جمله سیستم های درون خطی و تغذیه ورقه ای استفاده شود و به طور گسترده در صنایع غذایی، پزشکی و بسته بندی برای شکل دادن به طیف گسترده ای از قطعات استفاده می شود. Formlite به طور استثنایی با پلی الفین، پلی پروپیلن، APET و CPET به خوبی کار می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب	-	-
	ظاهر عالی	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	دوام	-	-
	تعریف، بالا	-	-
	پایداری حرارتی، خوب	-	
کاربردها	کاربردهای ترموفرمینگ	-	-
	بسته‌بندی	-	-
	غیر خاص برای کاربردهای غذایی	-	-
	فوم	-	-
	ورق	-	-
	بسته‌بندی غذا	-	-
	بسته‌بندی دارو	-	-
	بسته‌بندی پزشکی	-	

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.750 g/cm³	-	ASTM C128
سختی دورومتر	66	-	ISO 868

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2200 MPa	319083.6 psi	ASTM D638
استحکام فشاری	69.0 MPa	10007.62 psi	ASTM D695

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	211 C°	411.8 F°	ASTM D648
CLTE	7.4E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831
رسانندگی گرمایی	0.16 W/m/K	-	ASTM D5470

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.