VEGEMAT® E45114

تولیدکننده	.VEGEPLAST S.A.S	**دسته بندی**	Biodeg Polymers
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

VEGEMAT® یک مفهوم ماده کامپوزیتی است که از طریق تبدیل تمام قسمت‌های هوایی ذرت بدون جداسازی و خالص‌سازی اجزای سازنده آن به دست می‌آید. به لطف خواص فنی و شیمیایی آن، این ماده بیوپلاستیک جدید مبتنی بر ذرت، 100% زیست تخریب‌پذیر است و هدف آن جایگزینی پلاستیک‌های معمولی با منشاء پتروشیمیایی، طراحی شده برای تزریق است. قطعات ساخته شده از VEGEMAT® مزایای چوب و مقوا را برای جنبه طبیعی، زیست تخریب‌پذیری و مزیت پلاستیک‌ها را برای سهولت استفاده دارند. گرانول‌های ترموپلاستیک VEGEMAT® ® با قالب‌گیری تزریقی با یا بدون نیاز به انجام تنظیمات خاص در ابزار شکل می‌گیرند. VEGEMAT® در گریدهای مختلفی موجود است که الزامات فنی صنعتگران را برآورده می‌کند. * VEGEMAT® E4589 برای ساخت اقلام جامد (با ضخامت > 4-5 میلی‌متر). * VEGEMAT® E45114 برای اقلام کمی فنی (با ضخامت بین 2 تا 4 میلی‌متر). * VEGEMAT® E45122 برای ساخت اقلام فنی (با ضخامت < 2 میلی‌متر) که نیاز به ماده‌ای واقعاً روان دارند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	منابع قابل به‌روزرسانی زیست‌تجزیه‌پذیر	- -	- -
اشکال	ذرات	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.45 g/cm³	-	ISO 1183

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2800 MPa	406106.4 psi	ISO 527-2
تنش کششی	20.0 MPa	2900.76 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	0.71 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	1800 MPa	261068.4 psi	ISO 178
تنش خمشی	27.0 MPa	3916.03 psi	ISO 178

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	°C	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حداکثر رطوبت‌سنجی	80 %	-	-
دمای بهره‌برداری	°C	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش عقب سیلندر	°C	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	°C	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	°C	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نازل	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
نرخ تزریق	سریع	-	-
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.