

Aegis® OXCE

Nylon Copolymer	دسته بندی	Honeywell	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Aegis® OXCE یک ترکیب پلی‌آمید جذب‌کننده اکسیژن است که به‌طور خاص برای استفاده در کاربردهای بسته‌بندی با عملکرد بالا که در آن مانع گاز بالا مورد نیاز است، فرموله شده است. این محصول در کاربردهای قالب‌گیری تزریقی و اکستروژن مفید است. Aegis® OXCE مانع اکسیژن بالایی را ارائه می‌دهد، حتی در رطوبت بالا، مانع دی‌اکسید کربن خوبی دارد، پردازش آسان (به‌ویژه در فرآیند قالب‌گیری دمشی کششی مشترک PET) و مقاومت عالی در برابر لایه‌زدایی و وضوح دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	قابلیت کار، خوب تعریف، بالا رزین مانع	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.16	-	ASTM D1505
چگالی ظاهری	g/cm ³ 0.75	-	ISO 60

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		-	ISO 1133
	g/10 min 13	-	ISO 1133
	g/10 min 23	-	ISO 1133
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
تنش کششی		-	ISO 527-2
	MPa 90.2	psi 13082.43	ISO 527-2
	MPa 53.7	psi 7788.54	ISO 527-2
کرنش کششی		-	ISO 527-2
	% 4.4	-	ISO 527-2
	% 130	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2980	psi 432213.24	ISO 178
تنش خمشی	MPa 118	psi 17114.48	ISO 178
نرخ انتقال دی اکسید کربن	cm ³ /m ² /24 hr 24.8	cm ³ /100 in ² /24 hr 1.6	ASTM D1434
نرخ انتقال اکسیژن	cm ³ /m ² /24 hr	-	ASTM D3985
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 70.0	F° 158.0	ASTM D648
	C° 62.7	F° 144.86	ASTM D648
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 74.0	F° 165.2	DSC
دمای ذوب (DSC)	C° 236	F° 456.8	ISO 3146

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای خشک کردن
-	F° 473.0	C° 245	دمای بخش عقب سیلندر
-	F° 509.0	C° 265	دمای بخش میانی سیلندر
-	F° 509.0	C° 265	دمای بخش جلوی سیلندر
-	F° 509.0	C° 265	دمای نازل
-	-	-	نامشخص

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** & **Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ) مسئول تماس:

sales@su-jiao.com ایمیل:

www.polymersdata.com وبسایت:

+86-134-2475-5533 همراه:

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.