

Alathon® L5332CP

HDPE, HMW	دسته بندی	LyondellBasell Industries	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Alathon L5332CP دارای توزیع وزن مولکولی دو وجهی، رزین HDPE با شاخص مذاب کسری است که تعادل فوق العاده ای از مقاومت در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش های محیطی و سفتی را نشان می دهد. کاربردهای معمول شامل ظروف قالب گیری شده بادی برای بسته بندی مواد شیمیایی خانگی و کشاورزی، به ویژه موادی است که معرف های قوی القاء کننده ترک خوردگی ناشی از تنش هستند. Alathon L5332CP تعادل بسیار خوبی از سفتی و مقاومت در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش های محیطی را نشان می دهد. کاربردهای نهایی معمول شامل ورق ضخیم برای کاربردهای معماری و برای مونتاژ در قطعات صنعتی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
ویژگی ها	قابل قبول برای تماس با غذا سختی خوب مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	- - -	- - -
کاربردها	کاربردهای دمش گیری ظروف کاربردهای صنعتی ورق	- - - -	- - - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری اکستروژن ورق	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.953	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.32 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنش‌محیطی	hr 450	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	66	-	ASTM D2240
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	MPa 27.6	psi 4003.05	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 8.0 %	- -	ASTM D638 - -
مدول خمشی	MPa 1100	psi 159541.8	ASTM D790
ضربه کششی	J/cm 101	-	ASTM D1822

			حرارتی
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 156.2	C° 69.0	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D1525	F° 260.6	C° 127	دمای نرم‌شوندگی Vicat

**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 (زائو 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.