Exelene® HDPE 8000UV

تولیدکننده	Montachem International, Inc.	**دسته بندی**	HDPE, HMW
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

کاربردها: جعبه های پلاستیکی آبجو، نوشابه یا آب میوه سبدهای میوه و سبزیجات ویژگی ها: رزین Exelene HDPE 8000UV الزامات بخش 177.1520، پاراگراف C، از فصل 21 با عنوان "پلیمرهای اولفین" از مجموعه مقررات فدرال FDA را برای استفاده با تماس مستقیم با مواد غذایی برآورده می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی‌اکسیدان	-	-
	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌اکسیدان	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	چگالی بالا	-	-
	هموپلیمر	-	-
	توزیع وزن مولکولی باریک	-	-
کاربردها	ظروف غذا	-	-
	کاربردهای خدمات غذایی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	بطری‌های آبمیوه غیر خاص برای کاربردهای غذایی	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c)	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.959 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	8.0 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	3.00 hr	-	ASTM D1693B
سختی دورومتر	70	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1210 MPa	175495.98 psi	ASTM D638
استحکام کششی	31.0 MPa	4496.18 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D638
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	53 J/m	0.9927 ft·lb/in	ASTM D256A
استحکام ضربه کششی	168 kJ/m²	79.93 ft·lb/in²	ASTM D1822

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
			ASTM D648

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 87.0	F° 188.6	
دمای تردی	C°	-	ASTM D746A
دمای ذوب	C° 133	F° 271.4	DSC

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.