

AZR-Ecoplast 143 HDPE black 0.5

HDPE, HMW	دسته بندی	UrbanPlast SIA	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

AZR Ecoplast 143 HDPE black 0.5 مقاومت در برابر ضربه بالا در - پلی اتیلن ترموپلاستیک ساخته شده با اکسترودر با مشخصات کامپوزیت پلاستیکی با دمای پایین برای قالب گیری تزریقی است. AZR Ecoplast 143 HDPE black 0.5 فناوری کنترل شده پلی اتیلن ترموپلاستیک با مقاومت در برابر ضربه بسیار بالا با خواص رئولوژیکی حتی در دماهای پایین است. کاربردها: AZR Ecoplast 143 HDPE black 0.5 برای ارائه سفتی عالی، تاب برداشتن کم، چقرمگی خوب/قابل قبول، انعطاف پذیری و قالب گیری خوب (اکسترودپذیری) طراحی شده است. این رزین به طور ایده آل برای جعبه ها، جعبه ها، سینی ها، حمل و نقل، ظروف، سطل ها و سایر اشیاء قالب گیری شده با تزریق که نیاز به استحکام بالایی دارند، مناسب است. تماس با مواد غذایی: AZR Ecoplast 143 HDPE black 0.5 با دستورالعمل اتحادیه اروپا 10/2011 مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای بازیافتی	بله	-	-
ویژگی‌ها	رئولوژی کنترل شده	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	قابلیت قالب گیری خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	سختی بالا	-	-
	سختی بالا	-	-
	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	وارپینگ پایین	-	-
	مواد قابل بازیافت	-	-
	مقاومت فوق العاده بالا در برابر ضربه	-	-
کاربردها	ظروف	-	-
	جعبه‌ها	-	-
	بسته‌بندی سخت	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU 10/2011	-	-
	شماره 10/2011 EU	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.970	-	ISO 1183
چگالی ظاهری	g/cm ³ 0.53	-	ISO 60
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.52 to 0.59 g/10 min	-	ISO 1133
	1.5 to 1.6 g/10 min	-	-
رطوبت	0.20 to 0.40 %	-	Internal Method
سختی دورومتر	97	-	ASTM D2240
	65	-	-

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 148	ft·lb/in 3.75	J/m 200	استحکام ضربه Charpy
ISO 527-2	-	MPa	مدول کششی
ISO 527-2	-	MPa	تنش کششی
ISO 527-2	-	%	کرنش کششی

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
EN 13752	-	points 1.00	بو (Odor)

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 374.0 - 356.0	to 190 °C 180	دمای فرآیند (دوب)

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:
sales@su-jiao.com	مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)
www.polymersdata.com	ایمیل:
+86-134-2475-5533	وبسایت:
	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.