

CERTENE™ LLHR-538U

MDPE	دسته بندی	Muehlstein	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

LLHR-538U یک کوپلیمر اتیلن-هگزن تثبیت شده در برابر اشعه ماوراء بنفش با درجه ممتاز تایید شده است که برای کاربردهای روتومولدینگ با عملکرد بالا در معرض فضای باز طراحی شده است. LLHR-538U به صورت مذاب ترکیب شده است تا پراکندگی یکنواخت مواد افزودنی و تثبیت کننده UV را فراهم کند و به صورت گرانول با رنگ طبیعی عرضه می شود. LLHR-538U دارای قابلیت قالب گیری بسیار خوب، قرارگیری طولانی مدت برجسته در فضای باز و ترکیب برتر ESCR، مقاومت در برابر ضربه در دمای پایین، چقرمگی و سفتی است. کاربردهای LLHR-538U شامل مخازن آب آشامیدنی مستقل، مخازن ذخیره سازی کوچک، سطل های زیاله، تجهیزات زمین بازی و اسباب بازی ها است. نسخه LLHR-538UP به صورت پودر 35 مش آسیاب شده از گرانول موجود است. LLHR-538U با مقررات FDA 21CFR 177.1520 (c) 3.1(a) + 3.2 (a) و اکثر مقررات بین المللی مربوط به استفاده از پلی اتیلن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
افزودنی	پایداری کننده UV	-	-
ویژگی ها	کوپلیمر قابل قبول برای تماس با غذا مقاومت خوب در برابر ضربه قابلیت قالب گیری خوب سختی خوب	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	سختی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	-	-
	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	-	-
کاربردها	مخازن اسباب بازیها	-	-
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	پلتها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری چرخشی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.938	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 5.0 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr	-	ASTM D1693

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 17.0	psi 2465.65	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 16	-	ASTM D638

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D790	psi 105877.74	MPa 730	مدول خمشی
Internal Method	-	J 77.0	ضربه در دمای پایین

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 140.0	C° 60.0	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D1525	F° 244.4	C° 118	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:

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

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.