

## CERTENE™ LLHR-440U

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

### توضیحات محصول

LLHR-440U 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-440U 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-440U 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-440U شامل مخازن شیمیایی و کشاورزی تا 1000 گالن، ظروف سوخت قابل حمل کوچک (1-2 گالن)، چرخ های زباله، کایاک و سایر قایق های تفریحی، تجهیزات زمین بازی و اسباب بازی ها است. نسخه LLHR-440UP به صورت پودر 35 مش آسیاب شده از گرانول موجود است. LLHR-440U با مقررات FDA 21CFR 177.1520 (c) 3.2 (a) + 3.1(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 ایمپریال	روش تست
افزودنی	پایداری کننده UV	-	-
ویژگی ها	سخت، خوب مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا کوپلیمر	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	قابلیت فرم‌دهی خوب	-	-
	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	-	-
	سختی خوب	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
<b>کاربردها</b>	تانک آب کشاورزی	-	-
	کاربرد در فضای باز	-	-
	مخزن آب	-	-
	کالاهای ورزشی	-	-
	اسباب‌بازی‌ها	-	-
	مخزن سوخت	-	-
<b>رتبه‌بندی‌های استاندارد</b>	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
<b>شکل ظاهری</b>	رنگ طبیعی	-	-
<b>اشکال</b>	ذره	-	-
<b>روش فرآیند</b>	قالب‌گیری روتو	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
<b>چگالی</b>	g/cm <sup>3</sup> 0.938	-	ASTM D1505
<b>نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)</b>	g/10 3.5 min	-	ASTM D1238
<b>مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنش‌محیطی</b>	hr	-	ASTM D1693

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	MPa 18.6	psi 2697.71	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 17	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 772	psi 111969.34	ASTM D790
ضربه در دمای پایین	J 95.0	-	Internal method

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 62.0	F° 143.6	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 118	F° 244.4	ASTM D1525

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
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 (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.