

CERTENE™ LLHG-1522A

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

توضیحات محصول

LLHG-1522A یک کوپلیمر اتیلن-هگزن با وزن مولکولی بالا و درجه ممتاز تایید شده است که به طور ویژه برای کاربردهای اکستروژن ژئوممبران که به تعادل برجسته ESCR بهینه، چقرمگی و انعطاف پذیری عالی نیاز دارند، توسعه یافته است. LLHG-1522A قابلیت فرآیندپذیری بسیار خوب، دامنه همجویشی گسترده، استحکام مذاب عالی و بهبود خروجی و ظاهر سطح بافت را ارائه می دهد. کاربردهای اصلی LLHG-1522A شامل پوشش ها و درپوش های محل دفن زباله، لایه های درپوش اکستروژن شده برای HDPE، پروژه های دای لوله ای و مسطح، مخلوط با HDPE و به عنوان رزین حامل برای ترکیبات مستریج است. LLHG-1522A فاقد لغزنده یا آنتی بلاک است و با مقررات FDA 21CFR 177.1520 (c) 3.2 (a) و با 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 ایمپریتال	روش تست
ویژگی ها	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش	-	-
	بالا	-	-
	وزن مولکولی بالا	-	-
	کوپلیمر	-	-
	همومر هگزن	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	مقاومت ذوب خوب	-	-
	انعطاف پذیری خوب	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	سختی خوب مطابقت با تماس غذایی	-	-
کاربردها	غشاهای جغرافیایی کاربرد صنعتی سپر مخلوط کردن	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری هم‌اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.922	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.14 min g/10 min 15	-	ASTM D1238 ASTM D1238 ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr hr	-	ASTM D1693 ASTM D1693B
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 12.4	psi 1798.47	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 750	-	ASTM D638

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول خمشی	MPa 483	psi 70053.35	ASTM D790
استحکام ضربه کششی	kJ/m ² 799	ft·lb/in ² 380.16	ASTM D1822

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 51.0	F° 123.8	ASTM D648
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 104	F° 219.2	ASTM D1525
دمای ذوب پیک	C° 121	F° 249.8	ASTM D3417

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	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:	
sales@su-jiao.com		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو 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.