Flexirene® CL 10

تولیدکننده	.Versalis S.p.A	**دسته بندی**	LLDPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Flexirene CL 10 یک پلی اتیلن خطی با چگالی کم (C4-LLDPE) کوپلیمر بوتن، با آنتی اکسیدان است، مناسب برای اکستروژن ریخته گری فیلم نازک با خواص نوری بالا. کاربرد اصلی Flexirene CL 10 برای تولید فیلم استرچ توصیه می شود که هم در ماشین های بسته بندی دستی و هم اتوماتیک استفاده شود. در یک فیلم چند لایه، Flexirene CL 10 خواص نوری فرمولاسیون کلی را افزایش می دهد. علاوه بر این، به دلیل قابلیت فرآوری بالای آن، این رزین برای زمانی که بهره وری بالا باید به دست آید، توصیه می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی‌اکسیدان	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌اکسیدان	-	-
	بوتن هومر	-	-
	کوپلیمر	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	چگالی پایین	-	-
	اپتیکال‌ها	-	-
کاربردها	فیلم ریخته‌گری	-	-
	فیلم چندلایه	-	-
	پوشش کششی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU تماس غذایی، درجه نامشخص	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	فیلم ریخته‌گری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.918 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.6 g/10 min	-	ISO 1133

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب اصطکاک		-	ISO 8295
ضخامت فیلم - تست شده	23 µm	0.9055 mil	-
ضخامت فیلم - پیشنهادی / موجود	10 تا 50 میکرون	-	-
مدول کششی		-	ISO 527-3
	90.0 MPa	13053.42 psi	-
	105 MPa	15228.99 psi	-
تنش کششی		-	ISO 527-3
	9.00 MPa	1305.34 psi	-
	8.00 MPa	1160.3 psi	-
	35.0 MPa	5076.33 psi	-
	25.0 MPa	3625.95 psi	-
ازدیاد طول کششی		-	ISO 527-3
	600 %	-	-
	800 %	-	-
ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)	100 g	3.53 oz	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf			

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ISO 6383-2
	kN/m 38.0	-	-
	kN/m 103.0	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 97.0	F° 206.6	ISO 306/A
دمای ذوب	C° 121	F° 249.8	Internal Method

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	91	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 2.0	-	ISO 14782

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	220 to 270 °C	428.0 - 518.0 F°	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.