Clearflex® CL 106

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

توضیحات محصول

Clearflex CL 106 یک کوپلیمر هگزنی پلی‌اتیلن خطی با چگالی پایین (C6-LLDPE) است که دارای آنتی‌اکسیدان‌ها بوده و برای اکستروژن فیلم ریخته‌گری مناسب است. فیلم‌های تولید شده با Clearflex CL 106 دارای شفافیت بالا، کشش بهینه در زمان شکست، و مقاومت به ضربه و پارگی بهینه هستند. کاربرد اصلی Clearflex CL 106 برای تولید فیلم کششی با چسبندگی کم و ویژگی‌های نوری بالا و مقاومت مکانیکی خوب توصیه می‌شود. این فیلم برای تولید فیلم کششی قدرتی که دارای پیش‌کشیدگی متوسط است، ایده‌آل است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی‌اکسیدان	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌اکسیدان	-	-
	کوپلیمر	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	مقاومت در برابر پارگی خوب	-	-
	هومر هگزن	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	چگالی پایین	-	-
	اپتیکال‌ها	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.920 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	3.2 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	8 تا 50µm	-	-
مدول کششی		-	ISO 527-3
	180 MPa	26106.84 psi	-
	190 MPa	27557.22 psi	-
تنش کششی		-	ISO 527-3
	10.0 MPa	1450.38 psi	-
	10.0 MPa	1450.38 psi	-
	38.0 MPa	5511.44 psi	-
	29.0 MPa	4206.1 psi	-
ازدیاد طول کششی		-	ISO 527-3
	500 %	-	-
	800 %	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)	120 g	4.23 oz	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf		-	ISO 6383-2
	120.0 kN/m	-	-
	230.0 kN/m	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	97.0 C°	206.6 F°	ISO 306/A
دمای ذوب	125 C°	257.0 F°	Internal Method

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	90	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	2.5 %	-	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.