Clearflex® H&T CLH 108

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

توضیحات محصول

Clearflex H&T CLH 108 یک پلی اتیلن خطی با چگالی کم کوپلیمر اکتن (C8-LLDPE) است، با آنتی اکسیدان ها، مناسب برای اکستروژن فیلم ریخته گری. فیلم های استرچ به دست آمده از Clearflex H&T CLH 108 خواص نوری عالی، ویژگی های مکانیکی شکست بالا، همراه با عملکرد عالی در دستگاه های بسته بندی اتوماتیک (نیروی نگهدارنده، پیش کشش) را نشان می دهند. کاربرد اصلی Clearflex H&T CLH 108 برای تولید فیلم با پیش کشش بسیار بالا پیشنهاد می شود. ترکیب خواص مکانیکی بالا و محتوای ژل کم می تواند امکان "کاهش ضخامت" را برای بسیاری از کاربردها فراهم کند. علاوه بر این، به دلیل مقاومت بالای آن در برابر انتشار پارگی و سوراخ شدن، همراه با نیروی نگهدارنده برجسته، Clearflex H&T CLH 108 برای بسته بندی "بحرانی" (به عنوان مثال بارهای با شکل نامنظم، وجود لبه های تیز و غیره) یا بارهایی که در طول حمل و نقل در معرض تنش های مکانیکی شدید قرار می گیرند، توصیه می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی‌اکسیدان	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌اکسیدان	-	-
	کوپلیمر	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	قابلیت کشش خوب	-	-
	مقاومت در برابر پارگی خوب	-	-
	چگالی پایین	-	-
	ژل پایین	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	اکتین هم‌مونومر اپتیکال‌ها مقاوم در برابر سوراخ شدن	- - -	- -
کاربردها	فیلم ریخته‌گری بسته‌بندی پوشش کششی	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU تماس غذایی، درجه نامشخص	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	فیلم ریخته‌گری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.919 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.5 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
	140 MPa	20305.32 psi	-
	150 MPa	21755.7 psi	-
تنش کششی		-	ISO 527-3
	9.00 MPa	1305.34 psi	-
	10.0 MPa	1450.38 psi	-
	48.0 MPa	6961.82 psi	-
	40.0 MPa	5801.52 psi	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ازدیاد طول کششی		-	ISO 527-3
	% 600	-	-
	% 800	-	-
ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)	g 170	oz 6.0	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf		-	ISO 6383-2
	kN/m 130.0	-	-
	kN/m 170.0	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 95.0	F° 203.0	ISO 306/A
دمای ذوب	C° 120	F° 248.0	Internal Method

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	93	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 0.80	-	ISO 14782

اطلاعات فرآیند

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

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.