Clearflex® H&T CLH 196

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

توضیحات محصول

Clearflex H&T CLH 196 یک پلی اتیلن خطی با چگالی کم کوپلیمر هگزن (C6-LLDPE) است، با آنتی اکسیدان ها، مناسب برای اکستروژن فیلم ریخته گری. فیلم های استرچ تولید شده با Clearflex H&T CLH 196 دارای خواص مکانیکی شکست برجسته، عمدتاً مقاومت در برابر پارگی Elmendorf در امتداد جهت دستگاه (MD) و مقاومت در برابر سوراخ شدن هستند. علاوه بر این، نیروی نگهدارنده ویژگی اصلی این فیلم ها هنگام استفاده در دستگاه های بسته بندی اتوماتیک است. کاربرد اصلی Clearflex H&T CLH 196 برای تولید فیلم های استرچ فوق العاده قدرتمند توصیه می شود. خواص آن، به ویژه از نظر نیروی نگهدارنده و مقاومت در برابر سوراخ شدن، Clearflex H&T CLH 196 را به انتخاب ایده آل برای بسته بندی کالاهای با شکل نامنظم و برای کاربردهایی که نیاز به استحکام مکانیکی برتر دارند، تبدیل می کند.

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	-	-
	هومر هگزن	-	-
	استحکام بالا	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	چگالی پایین مقاوم در برابر سوراخ شدن	- -	
کاربردها	فیلم ریخته‌گری فیلم 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	0.916 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	-
	140 MPa	20305.32 psi	-
تنش کششی		-	ISO 527-3
	8.00 MPa	1160.3 psi	-
	9.00 MPa	1305.34 psi	-
	38.0 MPa	5511.44 psi	-
	30.0 MPa	4351.14 psi	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ازدیاد طول کششی		-	ISO 527-3
	% 600	-	-
	% 800	-	-
ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)	g 300	oz 10.58	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf		-	ISO 6383-2
	kN/m 140.0	-	-
	kN/m 250.0	-	-

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° 123	F° 253.4	Internal Method

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	92	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 2.5	-	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.