Clearflex® H&T FGH 196

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

توضیحات محصول

Clearflex H&T FGH 196 یک پلی اتیلن خطی با چگالی کم کوپلیمر هگزن (C6-LLDPE) است، با آنتی اکسیدان ها و کمک فرآیند، مناسب برای اکستروژن فیلم دمیده شده. فیلم های به دست آمده از Clearflex H&T FGH 196 خواص نوری عالی، یک پنجره آب بندی گسترده، هم چسبندگی گرم و هم آب بندی حرارتی، همراه با دمای شروع آب بندی پایین (S.I.T.) و مقاومت در برابر ضربه، سوراخ شدن و پارگی Elmendorf برجسته را نشان می دهند. کاربرد اصلی Clearflex H&T FGH 196، به دلیل ویژگی های کلی آن، انتخاب مناسبی برای همه کاربردها، مانند فیلم استرچ سیلو، فیلم بسته بندی با وضوح بالا و ضخامت کم است که نیاز به استحکام مکانیکی بالایی دارد. علاوه بر این، رفتار عالی آب بندی آن را برای تولید فیلم لمینت ایده آل می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی‌اکسیدان	-	-
	کمک‌پردازش	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌اکسیدان	-	-
	محدوده مهر و موم گسترده	-	-
	کوپلیمر	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	دوخت حرارتی خوب	-	-
	مقاومت در برابر پارگی خوب	-	-
	هومر هگزن	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	استحکام بالا چگالی پایین قابلیت حرارتی دما پایین اپتیکال‌ها مقاوم در برابر سوراخ شدن	- - - - -	- - -
کاربردها	فیلم لمینت‌ها بسته‌بندی پوشش کششی	- - - -	- - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU تماس غذایی، درجه نامشخص	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	فیلم دمیده شده	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.916 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.90 g/10 min	-	ISO 1133

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب اصطکاک		-	ISO 8295
ضخامت فیلم - تست شده	25 µm	0.9843 mil	-
ضخامت فیلم - پیشنهادی / موجود	10 تا 50 میکرون	-	-
مدول کششی	170 MPa 200 MPa	- 24656.46 psi 29007.6 psi	ISO 527-3 - -
تنش کششی	8.00 MPa	- 1160.3 psi	ISO 527-3 - -

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	MPa 9.00	psi 1305.34	-
	MPa 40.0	psi 5801.52	-
	MPa 35.0	psi 5076.33	
ازدیاد طول کششی		-	ISO 527-3
	% 500	-	-
	% 700	-	-
ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)	g 390	oz 13.76	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf		-	ISO 6383-2
	kN/m 160.0	-	-
	kN/m 260.0	-	-

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	70	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 7.0	-	ISO 14782

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	190 °C to 230	F° 446.0 - 374.0	-

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.