Clearflex® H&T CMH 108

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

توضیحات محصول

Clearflex H&T CMH 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 CMH 108 خواص نوری عالی، مقاومت بالا در برابر سوراخ شدن و پارگی در امتداد جهت دستگاه را همراه با عملکرد عالی در دستگاه های بسته بندی اتوماتیک (پیش کشش) نشان می دهند. کاربرد اصلی Clearflex H&T CMH 108، به دلیل رفتار رئولوژیکی آن، در تمام کاربردهای خاص که سهولت پردازش یک مسئله کلیدی است، توصیه می شود. علاوه بر این، به لطف ترکیبی بهینه بین خواص مکانیکی شکست (عمدتاً مقاومت در برابر سوراخ شدن و مقاومت در برابر پارگی MD Elmendorf) و عملکرد پیش کشش، Clearflex H&T CMH 108 برای ساخت فیلم ریخته گری استرچ فوق العاده قدرتمند پیشنهاد 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	-	-
	اکتین هم‌مونومر	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	اپتیکال‌ها مقاوم در برابر سوراخ شدن	- -	
کاربردها	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)	3.5 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
	145 MPa	21030.51 psi	-
	155 MPa	22480.89 psi	-
تنش کششی		-	ISO 527-3
	10.0 MPa	1450.38 psi	-
	10.0 MPa	1450.38 psi	-
	42.0 MPa	6091.6 psi	-
	35.0 MPa	5076.33 psi	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ازدیاد طول کششی		-	ISO 527-3
	% 600	-	-
	% 800	-	-
ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)	g 200	oz 7.05	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf		-	ISO 6383-2
	kN/m 170.0	-	-
	kN/m 230.0	-	-

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° 122	F° 251.6	Internal Method

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	93	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 0.50	-	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.