Clearflex® H&T LGH 138

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

توضیحات محصول

Clearflex H&T LGH 138 یک کوپلیمر اکتن خطی با چگالی پایین پلی اتیلن (C8-LLDPE) است که دارای آنتی اکسیدان‌ها، عامل لغزنده، ضد انسداد و کمک‌های پردازش می‌باشد و برای اکستروژن فیلم دمشی مناسب است. فیلم‌های به‌دست‌آمده از Clearflex H&T LGH 138 دارای خواص نوری عالی، یک پنجره آب‌بندی وسیع، هم آب‌بندی داغ و هم آب‌بندی حرارتی، به همراه دمای شروع آب‌بندی پایین (S.I.T.) و مقاومت برجسته در برابر ضربه، سوراخ و پارگی المندورف هستند. کاربرد اصلی Clearflex H&T LGH 138 به دلیل ویژگی‌های کلی‌اش، انتخاب مناسبی برای کاربردهای فیلم بسته‌بندی است که نیاز به خواص مکانیکی و نوری برتر دارند. رفتار عالی آب‌بندی به همراه محتوای کم ژل، آن را برای تولید فیلم لمینت ایده‌آل می‌سازد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	ضد چسبندگی	-	-
	آنتی‌اکسیدان	-	-
	کمک‌پردازش	-	-
	لغزش	-	-
ویژگی‌ها	آنتی بلاکینگ	-	-
	آنتی‌اکسیدان	-	-
	محدوده مهر و موم گسترده	-	-
	کوپلیمر	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	دوخت حرارتی خوب	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	مقاومت در برابر پارگی خوب	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	استحکام چسبندگی داغ	-	-
	چگالی پایین	-	-
	ژل پایین	-	-
	قابلیت حرارتی دما پایین	-	-
	اکتین هم‌مونومر	-	-
	اپتیکال‌ها	-	-
	مقاوم در برابر سوراخ شدن	-	-
	لغزش	-	-
کاربردها	فیلم	-	-
	لمینت‌ها	-	-
	بسته‌بندی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU تماس غذایی، درجه نامشخص	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	فیلم دمیده شده	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.917 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	0.11	-	ISO 8295
ضخامت فیلم - تست شده	25 µm	0.9843 mil	-
ضخامت فیلم - پیشنهادی / موجود	10 تا 50 میکرون	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی		-	ISO 527-3
	MPa 160	psi 23206.08	-
	MPa 170	psi 24656.46	-
تنش کششی		-	ISO 527-3
	MPa 9.00	psi 1305.34	-
	MPa 9.00	psi 1305.34	-
	MPa 40.0	psi 5801.52	-
	MPa 40.0	psi 5801.52	-
ازدیاد طول کششی		-	ISO 527-3
	% 450	-	-
	% 700	-	-
ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)	g 350	oz 12.34	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf		-	ISO 6383-2
	kN/m 110.0	-	-
	kN/m 200.0	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 102	F° 215.6	ISO 306/A
دمای ذوب	C° 117	F° 242.6	Internal Method

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	55	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 11	-	ISO 14782

اطلاعات فرآیند

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

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.