Flexathene® TP4311HC

تولیدکننده	LyondellBasell Industries	**دسته بندی**	Polyolefin, Unspecified
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

FLEXATHENE TP 4311-HC یک پلی‌اولفین ترموپلاستیک (TPO) است که برای کاربردهای اکستروژن و قالب‌گیری دمشی که نیاز به سفتی متوسط و مقاومت عالی در برابر ضربه دارد، فرموله شده است. TP 4311-HC در یک فرآیند گاز-فاز اختصاصی تولید می‌شود که محصولی با مقاومت بیشتر در برابر تخریب مکانیکی و حرارتی و پراکندگی یکنواخت‌تر نسبت به ترکیبات لاستیکی ذوب‌شده تولید می‌کند. این محصول به راحتی با حداقل تغییرات در ویژگی‌های پردازش دوباره قابل پردازش است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا سختی خوب مقاومت ضربه بالا	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری اکستروژن	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	62	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	20.7 MPa	3002.29 psi	ASTM D638
مدول خمشی	655 MPa	94999.89 psi	ASTM D790B
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	91 J/m بدون شکست بدون شکست	- 1.7 ft·lb/in - -	ASTM D256 - - -
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	بدون شکست	-	ASTM D256
ضربه Gardner	55.4 J	-	ASTM D3029

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	65.0 C°	149.0 F°	ASTM D648
دمای تردی	-52.8 C°	-63.04 F°	ASTM D746

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	193 to 277 °C	379.4 - 530.6 F°	-

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.