Flexathene® TP4120BK

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

توضیحات محصول

FLEXATHENE TP 4120-BK یک درجه ترموپلاستیک اولفین (TPO) با جریان بالا برای قالب‌گیری تزریقی است که برای کاربردهای خودرویی با دیواره نازک قابل رنگ‌آمیزی فرموله شده است. TP BK-4120 تعادل عالی از سفتی، مقاومت در برابر ضربه، ثبات ابعادی و قابلیت پردازش دارد و به طور خاص برای مطابقت با GMP.E/P.133 فرموله شده است. این رزین به رنگ سیاه پیش‌رنگ شده است، اما در رنگ‌های دیگر و همچنین نسخه‌های مقاوم در برابر آب و قابل رنگ‌آمیزی UV در دسترس است تا با GMP.E/P.134 مطابقت داشته باشد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	جریان بالا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	سختی بالا	-	-
	قابل رنگ‌آمیزی	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی	-	-
	قطعات دیواره نازک	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.959 g/cm³	-	ISO 1183/A, ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	26 g/10 min 26 g/10 min	- - -	- ASTM D1238 ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.73 to 0.88 % 0.53 to 0.68 %	- - -	ISO 294-4 - -

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1380 MPa	200152.44 psi	ISO 527-2
استحکام کششی	18.9 MPa 18.9 MPa	- 2741.22 psi 2741.22 psi	- ASTM D638 ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	8.2 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1050 MPa 1050 MPa	- 152289.9 psi 152289.9 psi	- ASTM D790B ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	53 J/m بدون شکست	- 0.9927 ft·lb/in -	ASTM D256 - -

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	بدون شکست	-	ASTM D256
ضربه پرتاب وزنه ابزاری		-	ASTM D3763
	J 24.0	-	-
	J 18.0	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	5.4E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	204 to 232 °C	399.2 - 449.6 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.