Trilene® HI10HO

تولیدکننده	Chandra Asri Petrochemical	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Trilene HI10HO یک هموپلیمر پلی پروپیلن برای ظروف، لوازم خانگی و کاربردهای قالب‌گیری تزریقی عمومی است. این درجه از فناوری پلی پروپیلن Unipol® با جدیدترین فناوری کاتالیزور استفاده می‌کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	عمومی (هدف) قابلیت پردازش خوب هموپلیمر	- - -	- - -
کاربردها	ظروف عمومی (هدف) کالاهای خانگی	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 1.1	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.903 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	10 g/10 min	-	ASTM D1238
سختی Rockwell	100	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	34.0 MPa	4931.29 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	13 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1280 MPa	185648.64 psi	ASTM D790A
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	35 J/m	0.6555 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	104 C°	219.2 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	152 C°	305.6 F°	ASTM D1525
دمای ذوب پیک	163 C°	325.4 F°	ASTM D3418

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	220 to 250 °C	428.0 - 482.0 F°	-
دمای قالب	20.0 to 40.0 °C	68.0 - 104.0 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.