TOTAL Polypropylene PPR 3727WZ

تولیدکننده	TOTAL Refining & Chemicals	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

TOTAL Petrochemicals Polypropylene 3727WZ تعادل بهینه‌ای بین خواص مکانیکی عالی (کششی، انعطاف‌پذیری و ضربه‌ای) و قابلیت پردازش برقرار می‌کند که آن را به یک درجه قالب‌گیری برتر برای کاربردهای درپوش و بسته‌ها تبدیل می‌کند. 3727WZ دارای استحکام ضربه‌ای بهبود یافته است. 3727WZ برای فراهم کردن زمان چرخه سریع و بهبود وضوح تماس در قالب‌های چند حفره‌ای دیواره نازک فرموله شده است. 3727WZ حاوی آنتی‌استات است تا به محافظت از قطعات قالب‌گیری شده در برابر تجمع گرد و غبار کمک کند. 3727WZ با تمام مقررات FDA مربوط به کاربردهای تماس با غذا مطابقت دارد. 3727WZ برای قطعات بزرگ دیواره نازک، درپوش‌ها و بسته‌ها توصیه می‌شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
	ظاهر شفاف	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	قطعات دیواره نازک سپر پوسته	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH) FDA تماس با مواد غذایی، بدون رتبه‌بندی	- -	- -
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.905 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	20 g/10 min	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1240 MPa	179847.12 psi	ASTM D638
استحکام کششی	33.1 MPa	4800.76 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	12 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1310 MPa	189999.78 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	53 J/m	0.9927 ft·lb/in	ASTM D256A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 104	F° 219.2	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 140	F° 284.0	ASTM D1525
دمای ذوب	C° 158	F° 316.4	DSC

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-		-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-

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.