Unipren® Elastomers D3 PRTA011 60A IG06S1 UP345

تولیدکننده	Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA	**دسته بندی**	TPO (POE)
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

الاستومر ترموپلاستیک (TPO)، با چگالی متوسط که خواص فیزیکی و شیمیایی خوب را با انعطاف پذیری و سهولت قالب گیری تزریقی ترکیب می‌کند. سهولت استفاده امکان طیف گسترده‌ای از اشکال، رنگ‌ها و طرح‌ها را فراهم می‌کند، علاوه بر این که ویژگی ترموپلاستیک بودن و قابلیت بازیافت کامل را نشان می‌دهد. Unipren® D یک الاستومر نرم است که از مواد غیر سمی ساخته شده است

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	چگالی متوسط مواد قابل بازیافت	- -	- -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	TPO	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.10 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	20 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	2.0 to 3.0 %	-	ASTM D955
ویسکوزیته Mooney	37 MU	-	ASTM D1646
سختی دورومتر	73 to 77	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	1.90 MPa 9.10 MPa	275.57 psi 1319.85 psi	ASTM D638 ASTM D412
مدول خمشی	8.50 MPa	1232.82 psi	ASTM D790
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D412

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	41.0 C°	105.8 F°	ASTM D1525

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	80.0 C°	176.0 F°	-
زمان خشک کردن	2.0 to 3.0 hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	145 C°	293.0 F°	-
دمای بخش میانی سیلندر	150 C°	302.0 F°	-
دمای بخش جلوی سیلندر	155 C°	311.0 F°	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نازل	190 °C	374.0 °F	-
دمای فرآیند (ذوب)	160 to 205 °C	320.0 - 401.0 °F	-
دمای قالب	25.0 to 50.0 °C	77.0 - 122.0 °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.