FERREX® GPP20YJ14BK

تولیدکننده	Ferro Corporation	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	۲۰٪ کربنات کلسیم	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

FERREX® GPP20YJ14BK یک ماده هموپلیمر پلی پروپیلن (PP Homopolymer) است که با 20% کربنات کلسیم پر شده است. این محصول در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای قالب‌گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی‌های مهم FERREX® GPP20YJ14BK عبارتند از: درخشش بالا، هموپلیمر.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	کربنات کلسیم، 21% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	درخشش بالا هموپلیمر	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.06 g/cm³	-	ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	21 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	% 1.4	-	-
	% 1.6	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	30.2 MPa	4380.15 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	20 %	-	ASTM D638
مدول خمشی		-	ASTM D790
	1940 MPa	281373.72 psi	-
	2160 MPa	313282.08 psi	-
استحکام خمشی	47.6 MPa	6903.81 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	43 J/m	0.8054 ft·lb/in	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	570 J/m	10.68 ft·lb/in	ASTM D4812
ضربه Gardner	3.39 J	-	ASTM D5420

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	113 C°	235.4 F°	-
	62.8 C°	145.04 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.