Ferro PP CPP20GH

تولیدکننده	Ferro Corporation	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	۲۶٪ مواد معدنی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Ferro PP CPP20GH یک ماده پلی پروپیلن است که با 26% ماده معدنی پر شده است. این محصول در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی در دسترس است.
ویژگی‌های مهم Ferro PP CPP20GH عبارتند از: مقاومت خوب در برابر UV، مقاوم در برابر ضربه.
کاربرد معمول Ferro PP CPP20GH: مبلمان.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	معدنی، 26% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر ضربه مقاومت خوب در برابر UV	- -	- -
کاربردها	مبلمان فضای باز	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

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)	20 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.1 to 1.4 %	-	ASTM D955
سختی دورومتر	71	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	23.2 MPa	3364.88 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	66 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1680 MPa	243663.84 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	33.8 MPa	4902.28 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	35 J/m	0.6555 ft·lb/in	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	800 J/m	14.98 ft·lb/in	ASTM D256
ضربه Gardner	6.78 J	-	ASTM D3029

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	108 C°	226.4 F°	-
	65.6 C°	150.08 F°	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	93.3 C°	199.94 F°	-
زمان خشک کردن	2.0 to 3.0 hr	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش عقب سیلندر	202 °C to 204	395.6 - 399.2 °F	-
دمای بخش میانی سیلندر	204 °C to 210	399.2 - 410.0 °F	-
دمای بخش جلوی سیلندر	210 °C to 213	410.0 - 415.4 °F	-
دمای نازل	213 °C to 218	415.4 - 424.4 °F	-
دمای قالب	43.3 °C to 51.7	109.94 - 125.06 °F	-
فشار پشت (Back Pressure)	0.345 MPa to 0.689	50.04 - 99.93 psi	-

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.