Daplen™ KSX65T20

تولیدکننده	Borealis AG	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	۱۵٪ مواد معدنی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Daplen KSX65T20 یک ترکیب پلی‌پروپیلن پر شده با 15% مواد معدنی است که برای قالب‌گیری تزریقی طراحی شده است. این ماده دارای خواص مکانیکی متعادل عالی و پردازش آسان است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پرکننده معدنی، 15% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	قابلیت کار، خوب	-	-
کاربردها	کاربرد در زمینه خودرو قطعات داخلی خودرو تجهیزات داخلی خودرو	- - -	- - -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.01 g/cm³	-	ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		-	ISO 1133
	g/10 min 6.0	-	ISO 1133
	g/10 min 30	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.0	-	Internal method
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 50.0	psi 7251.9	ISO 2039-1

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 20.0	psi 2900.76	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 5.3	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 1600	psi 232060.8	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 4.3	ft·lb/in² 2.05	ISO 179/1eA
	kJ/m² 25	ft·lb/in² 11.89	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 51	ft·lb/in² 24.27	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	ISO 179/1eU

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 91.0	F° 195.8	ISO 75-2/B
	C° 55.0	F° 131.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat		-	-
	C° 128	F° 262.4	ISO 306/A50
	C° 51.0	F° 123.8	ISO 306/B50

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
بخارگرفتگی		-	DIN 75201
	5.0E-4 g	1.764e-05 oz	DIN 75201
	% 96	-	DIN 75201

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
انتشار (Emission)	µgC/g 45.0	-	VDA 277

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 80.0	F° 176.0	-
زمان خشک کردن	hr 2.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار نگهدارنده	MPa	-	-
نامشخص		-	-

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.