

Borealis PE CG9620

HDPE, HMW	دسته بندی	Borealis AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

CG9620 یک گرید پوشش اکستروژن HDPE است. این گرید برای طیف گسترده ای از کاربردها مناسب است که در آن بهبود خواص یا کاهش ضخامت مواد هدف باشد. در مقایسه با LDPE استاندارد، استفاده از CG9620 امکان بهبود مانع بخار آب و مقاومت بالاتر در برابر دما و گریس را فراهم می کند. استفاده از HDPE در پوشش اکستروژن در مواردی که اصطکاک سطح پایین (C.O.F) یا بهبود خواص مکانیکی مانند سفتی مورد نیاز است، مفید است. با توجه به ساختار مولکولی خطی خاص HDPE، توصیه می شود از CG9620 در کو-اکستروژن با پوشش اتوکلاو LDPE (مانند CA8200) استفاده شود. پردازش CG9620 نیازی به هیچ گونه تغییر در اکسترودر ندارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل اتوکلاو	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاوم در برابر چربی	-	-
	چگالی بالا	-	-
	اصطکاک پایین	-	-
	مانع رطوبت	-	-
	مواد قابل بازیافت	-	-
کاربردها	کاربردهای پوشش	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	هم اکستروژن اکستروژن پوشش اکستروژن	- - -	- - -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.962	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 12	-	ISO 1133
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب (DSC)	C° 131	F° 267.8	ISO 3146
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	C° 240	F° 464.0	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C° 290	F° 554.0	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C° 310	F° 590.0	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C° 310	F° 590.0	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	C° 310	F° 590.0	-
دمای مذاب	to 320 °C 300	F° 608.0 - 572.0	-
دمای دای (قالب خروجی)	C° 310	F° 590.0	-
حداکثر سرعت پوشش دهی	m/sec	-	Internal Method
حداقل وزن پوشش	g/m ² 9.0	lb/ft ² 0.001843	Internal Method

شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای

& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian
District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.