

Borcoat™ HE3453

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

توضیحات محصول

Borcoat HE3453 یک ترکیب پلی اتیلن با چگالی بالا و دو مدالی است و به صورت بدون رنگ تأمین می‌شود. Borcoat HE3453 با یک بسته‌بندی خاص تثبیت UV و حرارتی تأمین می‌شود. افزودن یک مستر بیج رنگ مناسب قبل از اکستروژن ضروری است. Borcoat HE3453 با استفاده از فناوری پیشرفته Borstar® تولید می‌شود که به ماده قدرت ذوب و قابلیت اکستروژن خوبی می‌دهد و همچنین خواص مکانیکی برتر در دماهای پایین و بالا و مقاومت بسیار خوب در برابر ESCR را فراهم می‌کند. Borcoat HE3453 برای برآورده کردن استانداردهای ملی و بین‌المللی زیر در نظر گرفته شده است، زمانی که روش‌های استاندارد تولید صنعتی مناسب اعمال شود و یک سیستم کیفیت مداوم پیاده‌سازی شود و زمانی که در ترکیب با ME0420 یا ME0433 و یک اپوکسی پودری سازگار استفاده شود. NFA 49710 DIN 30670S CAN/CSA-Z245.21 پیش‌نویس ISO 21809-1. Borcoat HE3453 برای شرایط سخت در دماهای محیطی پایین یا بالا مناسب است. سرعت‌های پردازش بالا و کاهش ضخامت لایه ممکن است تحت شرایط خاص ممکن باشد. دماهای عملیاتی تا 90°C زمانی که در یک سیستم به درستی ترکیب شده و اعمال شود ممکن است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا مقاومت خوب در برابر UV مواد قابل بازیافت	- - - -	- - - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	قابلیت کار، خوب مقاومت ذوب خوب پایداری حرارتی، خوب	- -	- -
کاربردها	پوشش لوله کاربرد پوشش	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	CSA Z245.21	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	پوشش اکستروژن	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	/g 0.942 cm ³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 2.0 min	-	ISO 1133
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr hr	- -	- IEC 60811-4-1/ B ASTM D1693A
سختی دورومتر	60	-	ASTM D2240
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa	-	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D638

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D746	-	C°	دمای تردی
ISO 306/A50	F° 248.0	C° 120	دمای نرم‌شوندگی Vicat
ISO 3146	F° 262.4	C° 128	دمای ذوب (DSC)

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D257	-	ohms·cm 10	مقاومت ویژه حجمی
IEC 60243-1	-	kV/mm 30	استحکام دی‌الکتریک

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای منطقه ۱ سیلندر
-	-	C°	دمای منطقه ۲ سیلندر
-	-	C°	دمای منطقه ۳ سیلندر
-	-	C°	دمای منطقه ۴ سیلندر
-	-	C°	دمای منطقه ۵ سیلندر
-	-	C°	دمای مذاب
-	-	C°	دمای دای (قالب خروجی)
-	-	-	نامشخص

**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.