

# Borcoat™ HE3450-H

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

## توضیحات محصول

Borcoat HE3450-H یک ترکیب پلی اتیلن با چگالی بالا و دو وجهی است و به رنگ مشکی است. Borcoat HE3450-H حاوی دوده کربن ریز پراکنده است که به ایجاد خواص آب و هوایی عالی کمک می کند.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
افزودنی	کربن سیاه (2%)	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا مواد قابل بازیافت مقاومت ذوب خوب مقاومت خوب در برابر آب و هوا توزیع وزن مولکولی بی‌مدل	-	-
کاربردها	پوشش لوله	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	CSA Z245.21 DIN 30670 ISO FDIS 21809-1 NF A 49-710	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
شکل ظاهری	سیاه	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی		-	ISO 1183
	g/cm <sup>3</sup> 0.961	-	ISO 1183
	g/cm <sup>3</sup> 0.951	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		-	ISO 1133
	g/10 0.70	-	ISO 1133
	min g/10 min 2.9	-	ISO 1133
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr	-	ASTM D1693A
سختی دورومتر	62	-	ASTM D2240
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	MPa	-	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D1708
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 124	F° 255.2	ISO 306/A50
دمای ذوب (DSC)	C° 129	F° 264.2	ISO 3146

## عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm 10	-	ASTM D257
استحکام دی الکتریک	kV/mm	-	IEC 60243-1

## اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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)	C°	-	-
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 (زائو 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.