

Centrene® HDF193B

HDPE, HMW	دسته بندی	Qenos Pty Ltd	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Centrene® HDF193B یک پلی اتیلن با چگالی بالا با وزن مولکولی بالا و دو مدالی است. این یک رزین با عملکرد بالا برای استفاده در لوله‌های فشار است که عمر مفید 100 سال مورد نیاز است. HDF193B تعادل خوبی از ویژگی‌های پردازش عالی همراه با استحکام برجسته، مقاومت شیمیایی و مقاومت در برابر رشد ترک‌های کند ارائه می‌دهد. HDF193B همچنین به دلیل کربن سیاه به خوبی پراکنده شده، مقاومت عالی در برابر اثرات تابش ماوراء بنفش در کاربردهای خارجی را فراهم می‌کند. Centrene® HDF193B برای اکستروژن به یک دامنه کامل از لوله‌ها که رزین‌های نوع PE 100 با چگالی بالا مورد نیاز است، مناسب است. به ویژه، یک پنجره پردازش وسیع و مقاومت خوب در برابر افتادگی امکان اکستروژن لوله‌های ضخیم و بزرگ را فراهم می‌کند. HDF193B برای استفاده در حمل و نقل طیف وسیعی از مایعات برای کاربردهای صنعتی، روستایی و معدنی، از جمله آب آشامیدنی مناسب است. مناسب بودن برای استفاده در هر کاربرد باید با آزمایش‌های عملکرد مناسب تعیین شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبرال	روش تست
افزودنی	کربن سیاه	-	-
ویژگی‌ها	توزیع وزن مولکولی بی‌مدل	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	چگالی بالا	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	-	-
	وزن مولکولی بالا	-	-
	تردی فوق العاده بالا	-	-
کاربردها	اتصالات	-	-
	کاربردهای صنعتی	-	-
	کاربردهای معدنی	-	-
	کاربردهای فضای باز	-	-
	لوله کشی	-	-
رتبه بندی های استاندارد	AS/NZS 4130	-	-
	AS/NZS 4131	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
روش فرآیند	اکستروژن لوله	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.956	-	Internal Method
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 8.9	-	ASTM D1238
	g/10 min 0.30	-	-
سختی دورومتر	63	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1300	psi 188549.4	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 26.0	psi 3770.99	ASTM D638
	MPa 33.0	psi 4786.25	-

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638	-	% 760	ازدیاد طول کششی
ASTM D790	psi 166793.7	MPa 1150	مدول خمشی

**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.