

Alkadyne™ HDF145B

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

توضیحات محصول

Alkadyne™ HDF145B یک پلی اتیلن با چگالی بالا PE100 با وزن مولکولی بالا و دو وجهی مشکلی است. این یک رزین با کارایی بالا برای استفاده در لوله های تحت فشار است که در آن عمر مفید 100 سال مورد نیاز است. Alkadyne HDF145B تعادلی از ویژگی های پردازش عالی همراه با چقرمگی برجسته، مقاومت شیمیایی و مقاومت در برابر رشد ترک آهسته را ارائه می دهد. Alkadyne HDF145B همچنین به دلیل کربن سیاه پراکنده شده، مقاومت بسیار خوبی در برابر اثرات قرار گرفتن در معرض نور ماوراء بنفش در کاربردهای فضای باز ارائه می دهد. Alkadyne™ HDF145B برای اکستروژن شدن به طیف کاملی از لوله ها مناسب است، جایی که رزین های نوع PE100 با چگالی بالا مورد نیاز است. به طور خاص، یک پنجره پردازش گسترده و مقاومت عالی در برابر افتادگی، اکستروژن لوله های با سوراخ بزرگتر و دیواره بسیار ضخیم را امکان پذیر می کند. Alkadyne HDF145B برای استفاده در انتقال طیف گسترده ای از مایعات برای کاربردهای صنعتی، روستایی و معدنی، از جمله آب آشامیدنی مناسب است. مناسب بودن برای استفاده در هر کاربردی باید با آزمایش عملکرد مناسب تعیین شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	کربن سیاه	-	-
ویژگی ها	توزیع وزن مولکولی بی مدل	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	چگالی بالا	-	-
	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	-	-
	کاربردهای آب شرب	-	-
رتبه بندی های استاندارد	AS/NZS 4130	-	-
	AS/NZS 4131	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
روش فرآیند	اکستروژن لوله	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.961	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 6.6	-	ASTM D1238
	g/10 min 0.17	-	-
سختی دورومتر	63	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 1300	psi 188549.4	ASTM D638
استحکام کششی			

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638	-	-	
-	psi 3625.95	MPa 25.0	
-	psi 5366.41	MPa 37.0	
ASTM D638	-	% 760	ازدیاد طول کششی
ASTM D790	psi 162442.56	MPa 1120	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 (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.