Flexalloy® 9100-35

تولیدکننده	Teknor Apex Company	**دسته بندی**	PVC, Flexible
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Flexalloy®9100-35 یک ماده الاستومر پلی وینیل کلراید (PVC elastomer) است. این محصول در آمریکای شمالی، آفریقا و خاورمیانه، آمریکای لاتین، اروپا یا آسیا و اقیانوسیه در دسترس است. روش پردازش آن اکستروژن یا قالب‌گیری تزریقی است. ویژگی‌های اصلی Flexalloy® 9100-35 عبارتند از: وزن مولکولی بالا، حفاظت از محیط زیست/سبز، مقاومت خوب در برابر آب و هوا، مقاومت در برابر حرارت. مناطق کاربردی معمول شامل: ورق لوله، فیلم، مهندسی/لوازم صنعتی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	وزن مولکولی فوق‌العاده بالا	-	-
	مواد قابل بازیافت	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
	پایداری حرارتی، خوب	-	-
	عمومی	-	-
کاربردها	فیلم‌ها	-	-
	چرخ‌ها	-	-
	واشر	-	-
	جعبه ابزار/قطعات	-	-
	لوله	-	-
	اتصالات لوله	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مهر و موم‌ها	-	-
	نوار درزگیر مقاوم در برابر آب و هوا	-	-
	ورق	-	-
	طناب	-	
	کفش‌ها	-	
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.07 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
سختی دورومتر	35	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	6.21 MPa	900.69 psi	ASTM D638
	2.07 MPa	300.23 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	380 %	-	ASTM D638
استحکام پارگی	18.4 kN/m	-	ASTM D624
مانایی فشاری (Compression Set)		-	ASTM D395
	23 %	-	ASTM D395
	61 %	-	ASTM D395

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای استفاده مداوم	C° 60.0	F° 140.0	ASTM D794
دمای تردی	C° 57.2-	F° 70.96-	ASTM D746

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی	% 20	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
نسبت L/D مارپیچ		-	-
نسبت تراکم مارپیچ		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.