Vibrathane® 8083

تولیدکننده	Chemtura	**دسته بندی**	PUR, Unspecified
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

VIBRATHANE 8083 یک پیش پلیمر مبتنی بر پلی استر و خاتمه یافته با TDI است که هنگام پخت با 4،4'-متیلن بیس-(ارتوکلروآنیلین)، که معمولاً MBCA نامیده می شود، اورتانی با سختی Shore A 85 تولید می کند. این پیش پلیمر در دمای اتاق مایع است، ویسکوزیته های پایینی را در دماهای پردازش نشان می دهد و از نظر حرارتی فوق العاده پایدار است. الاستومرهای Vibrathane 8083 با ویژگی های زیر مشخص می شوند: استحکام کششی و پارگی بالا. مقاومت عالی در برابر حرارت، سوخت و حلال. مقاومت در برابر سایش برجسته. خواص دینامیکی و دمای پایین خوب.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاوم در برابر سوخت	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	مقاومت در برابر پارگی خوب	-	-
	پایداری حرارتی	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	استحکام کششی بالا	-	-
	ویسکوزیته پایین	-	-
	مقاوم در برابر حلال	-	-
اشکال	مایع	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.25 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر	83 to 85	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت سایش Taber	130 mg	-	ASTM D1044
تنش کششی		-	ASTM D412
	5.03 MPa	729.54 psi	-
	8.73 MPa	1266.18 psi	-
استحکام کششی	42.7 MPa	6193.12 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	660 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی		-	-
	87.0 kN/m	-	ASTM D624
	20 kN/m	-	ASTM D470
مانایی فشاری	25 %	-	ASTM D395B
جهندگی Bayshore	32 %	-	ASTM D2632

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اجزای ترموست		-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 10	-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	5.0 min to 6.0	-	-
زمان پس‌پخت (Post Cure)	16 hr	-	-

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
زمان پخت	0.50 hr to 1.0	-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.