Vibrathane® 8010D

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

توضیحات محصول

VIBRATHANE 8010D یک پیش‌پلیمر اوره‌تان مایع بر پایه پلی‌استر و با انتهای MDI است که به راحتی با تکنیک‌های مخلوط‌سازی دستی و ماشینی معمولی پردازش می‌شود. هنگامی که با 1,4 بوتان‌دیول سخت می‌شود، این عضو خانواده VIBRATHANE کیفیت بالایی از ولکانیزه‌ها را در محدوده سختی Shore A 95 تولید می‌کند. این الاستومرهای سخت و با کشسانی بالا با ویژگی‌های زیر مشخص می‌شوند: استحکام پارگی بالا، خواص دینامیکی خوب، کاهش فشار کم، جداسازی سریع. VIBRATHANE 8010D دارای ویسکوزیته پایین است و عمر کاری مناسبی برای دسته‌بندی دستی و/یا مخلوط‌سازی ماشینی دارد. علاوه بر این، این پلیمر چندمنظوره می‌تواند به راحتی با الاستومرهای با سختی پایین ترکیب شود که خواص مکانیکی و مقاومت در برابر سایش عالی دارند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر پارگی خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	کاهش فشار پایین	-	-
	ویسکوزیته پایین	-	-
	مقاوم	-	-
اشکال	مایع	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی دورومتر	95	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 12.7 MPa 29.4	- psi 1841.98 psi 4264.12	ASTM D412 - -
استحکام کششی	MPa 34.5	psi 5003.81	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 350	-	ASTM D412
استحکام پارگی	kN/m 105 kN/m 35	- - -	- ASTM D624 ASTM D470
مانایی فشاری	% 35	-	ASTM D395B
جهندگی Bayshore	% 30	-	ASTM D2632

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان کاربری (Pot Life)	to 5.0 min 4.0	-	-
زمان خروج از قالب	min 1.0	-	-
زمان پس‌پخت (Post Cure)	hr 16	-	-

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.