Vibrathane® 6060

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

توضیحات محصول

VIBRATHANE 6060 یک پری پلیمر اورتان مایع بر پایه پلی کاپرولاکتون با انتهای TDI است که به راحتی با تکنیک های اختلاط دستی و ماشینی قابل پردازش است. هنگامی که این عضو خانواده VIBRATHANE با 4,4'-متیلن-بیس(2-کلروآنیلین) پخت شود، ولکانیزه های با کیفیت بالا در محدوده سختی Shore A 60 تولید می کند. این الاستومرهای سخت و با انعطاف پذیری بالا با ویژگی های زیر مشخص می شوند: سختی کم، مقاومت در برابر سایش عالی، تغییر شکل فشاری کم. این پری پلیمر غیر معمول، در صورت پخت با MBCA، الاستومر 60A با عملکرد بالا تولید می کند، بنابراین از نیاز به مواد پخت مخلوط یا نرم کننده ها که معمولاً برای دستیابی به سختی در این محدوده مورد نیاز هستند، جلوگیری می شود. VIBRATHANE 6060 یک محصول با کیفیت بالا است که برای استفاده در کاربردهای معدنی با سایش بالا طراحی شده است. عمر مفید طولانی و ویسکوزیته کم آن از ویژگی هایی هستند که ریخته گری قطعات بزرگ و همچنین قطعات کوچک ساخته شده را تسهیل می کنند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	سختی خوب	-	-
	کاهش فشار پایین	-	-
	سختی پایین	-	-
	ویسکوزیته پایین	-	-
	مقاوم	-	
کاربردها	کاربردهای معدنی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	ریخته‌گری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی دورومتر	62	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام فشاری		-	ASTM D695
	MPa 0.276	psi 40.03	-
	MPa 0.552	psi 80.06	-
	MPa 0.896	psi 129.95	-
	MPa 1.24	psi 179.85	-
	MPa 1.65	psi 239.31	-
مقاومت سایش Taber	mg 23.9	-	ASTM D1044
تنش کششی		-	ASTM D412
	MPa 2.07	psi 300.23	-
	MPa 3.45	psi 500.38	-
استحکام کششی	MPa 30.3	psi 4394.65	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 480	-	ASTM D412
استحکام پارگی		-	-
	kN/m 33.3	-	ASTM D624
	kN/m 3.9	-	ASTM D470
مانایی فشاری	% 6.0	-	ASTM D395B
جهندگی Bayshore	% 30	-	ASTM D2632

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	-57.0 °C	-70.6 °F	ASTM D746

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)	9.0 min	-	-
زمان پس‌پخت (Post Cure)	16 hr	-	-
زمان پخت	1.0 hr	-	-

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.