

Adiprene® Duracast® C600 D

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

توضیحات محصول

ADIPRENE DURACAST C600 D یک پیش پلیمر پلی کاپرولاکتون با انتهای MDI است که دارای محتوای MDI آزاد کم است. هنگامی که این پیش پلیمر با DURACURE™ C3 یا C3-LF زنجیره ای شود، یک الاستومر 60D با عملکرد بالا با خواص فیزیکی عالی به دست می آید. از دیگر مزایا می توان به بهبود ویژگی های پردازش و مدیریت آسان تر بهداشت و ایمنی در هنگام کار اشاره کرد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	مقاومت در برابر پارگی خوب پخت حرارتی انعطاف پذیری دمای پایین	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.18	-	ASTM D792
سختی دورومتر	60	-	ASTM D2240

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	اتلاف سایش
-	-	mm ³ 100	
-	-	mm ³ 71.0	
-	-	-	جهندگی
-	-	% 47	
-	-	% 47	
ASTM D1938	-	-	مقاومت پارگی شلوازی
-	-	N/mm 42.0	
-	-	N/mm 40.3	
ASTM D412	-	-	تنش کششی
-	psi 2596.18	MPa 17.9	
-	psi 2552.67	MPa 17.6	
-	psi 4554.19	MPa 31.4	
-	psi 4438.16	MPa 30.6	
ASTM D412	-	-	استحکام کششی
-	psi 5496.94	MPa 37.9	
-	psi 5467.93	MPa 37.7	
ASTM D412	-	-	ازدیاد طول کششی
-	-	% 330	
-	-	% 300	
-	-	-	استحکام پارگی
ASTM D624	-	kN/m 99.8	
ASTM D624	-	kN/m 98.1	
ASTM D470	-	kN/m 22	
ASTM D470	-	kN/m 25	
ASTM D395A	-	-	مانایی فشاری
-	-	% 3.0	
-	-	% 5.0	
-	-	% 5.0	
-	-	% 8.0	
ASTM D2632	-	-	جهندگی Bayshore
-	-	% 45	
-	-	% 45	

سایر			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	
-	-	-	شاخص سایش
-	-	203	
-	-	144	
-	-	% 1600	
-	-	% 1100	
-	-	min 1400	زمان کاربری (Pot Life)
-	-	-	زمان خروج از قالب
-	-	min 20	
-	-	min 10	
-	-	-	زمان پس پخت (Post Cure)
-	-	to 24 hr 16	
-	-	to 24 hr 16	

**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:

مستول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

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.