Geolast™ 701-80W183

تولیدکننده	ExxonMobil Chemical	**دسته بندی**	TPV
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

این یک الاستومر وولکانیزه ترموپلاستیک (TPV) نرم، سیاه و مقاوم در برابر روغن است که در سری الاستومرهای ترموپلاستیک (TPE) قرار دارد. این ماده دارای مقاومت خوبی در برابر هوا و روغن است و برای طیف وسیعی از زمینه‌ها مناسب است. این برند Geolast TPV یک محصول وابسته به نرخ برش است که می‌تواند بر روی تجهیزات قالب‌گیری تزریقی ترموپلاستیک، قالب‌گیری اکستروژن یا قالب‌گیری دمشی معمولی پردازش شود. این یک ماده مبتنی بر پلی‌اولفین است که می‌تواند در فرآیند تولید بازیافت شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب	-	-
	انعطاف‌پذیری در دماهای پایین	-	-
	مواد قابل بازیافت	-	-
	مقاومت در برابر اوزون	-	-
	مقاومت در برابر روغن	-	-
	مقاومت در برابر چربی	-	-
کاربردها	کاربرد صنعتی	-	-
	کاربرد در زمینه خودرو	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری قالب‌گیری تزریقی چندگانه قالب‌گیری هم‌اکستروژن اکستروژن فرآیند قالب‌گیری دمشی اکستروژن قالب‌گیری اکستروژن ورق قالب‌گیری اکستروژن پروفایل قالب‌گیری دمشی تزریقی قالب‌گیری تزریقی	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.03 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
سختی دورومتر	83	-	ISO 868

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	5.20 MPa	754.2 psi	ASTM D412, ISO 37
استحکام کششی	8.80 MPa	1276.33 psi	ASTM D412, ISO 37
ازدیاد طول کششی	290 %	-	ASTM D412, ISO 37
استحکام پارگی		- 30.0 kN/m 30 kN/m	- ASTM D624 ISO 34-1
مانایی فشاری (Compression Set)		- 30 % 47 %	- ASTM D395B ASTM D395B

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	% 30	-	ISO 815
	% 47	-	ISO 815

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر استحکام کششی در هوا	% 6.0	-	ASTM D573, ISO 188
تغییر در ازدیاد طول نهایی در هوا	% 37-	-	ASTM D573, ISO 188
تغییر در سختی دورومتر در هوا	2.0	-	ASTM D573, ISO 188
تغییر در استحکام کششی	% 38-	-	ASTM D471, ISO 1817
تغییر در ازدیاد طول نهایی	% 48-	-	ASTM D471, ISO 1817
تغییر حجم		-	-
	% 4.0	-	ASTM D471
	% 4.0	-	ISO 1817

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C° 32.0-	F° 25.6-	ASTM D746, ISO 812

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-
		-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص			

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	-
		-	-

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.