DuraSurf™ BSR

تولیدکننده	Crown Plastics	**دسته بندی**	UHMWPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

نوارهای Crown Plastics DuraSurf™ BSR به طور خاص برای برآورده کردن نیازهای صنعت خودرو طراحی شده‌اند تا به رفع مشکلات وزوز، جیرجیر و لرزش در فضای داخلی خودرو کمک کنند. DuraSurf™ BSR به از بین بردن سایش و صدا بین مواد ناهمجنس، رفع مشکلات گارانتی، اجازه حرکت در قطعات مجاور، محافظت از سطوح رنگ شده، کاهش خراشیدگی، کمک به افزایش عمر خودرو کمک می کند، به راحتی دایکات می شود و می تواند در طرح های موجود قرار گیرد. نوارهای DuraSurf™ BSR مطابق با تمام مشخصات اصلی خودرو از جمله GM6419M ،GM9985804، Ford ESB-M3G123-B و Chrysler MS-CH612 آزمایش شده اند. ضخامت موجود 0.005 اینچ (0.125 میلی متر)، 0.010 اینچ (0.25 میلی متر)، 0.015 اینچ (0.38 میلی متر)، 0.020 اینچ (0.5 میلی متر) پهنای موجود تمام ابعاد بین 1/4 اینچ (6.35 میلی متر) و 24 اینچ (610 میلی متر) خواص UHMW مقاومت عالی در برابر سایش و خوردگی استحکام ضربه بسیار بالا مطابق با دستورالعمل های FDA و USDA بدون جذب رطوبت خود روان کننده - بدون نیاز به روغن یا روان کننده خواص عالی کاهش صدا مقاومت شیمیایی و مقاوم در برابر خوردگی حفظ عملکرد و خواص در دمای 30- درجه سانتیگراد مطابق با ASTM-D-4020-81 ضریب اصطکاک پایین

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر خوردگی	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	اصطکاک پایین	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مقاوم در برابر رطوبت	-	-
	کاهش نویز	-	-
	خود روان کننده	-	
کاربردها	کاربردهای خودرویی	-	-
	نوار	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 4020	-	-
	FDA رتبه‌بندی نامشخص	-	-
	USDA تأیید نامشخص	-	-
اشکال	قطعات پیش‌فرم شده	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.930 g/cm³	-	ASTM D792
بلورینگی (Crystallinity)		-	ASTM D3417
	48 %	-	-
	47 %	-	-
	50 %	-	-
ویسکوزیته نسبی		-	ASTM D4020
	230 to 350 cm³/g	-	-
	230 to 350 cm³/g	-	-
	230 to 350 cm³/g	-	-
سختی دورومتر		-	ASTM D2240
	65	-	-
	65	-	-
	65	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زوال استاتیک		-	-
	msec	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	msec	-	-
	msec	-	-
مقاومت ویژه سطحی		-	ASTM D257
	1.0E+3 ohms	-	-
	1.0E+3 ohms	-	-
	1.0E+3 ohms	-	-
مقاومت ویژه حجمی		-	ASTM D257
	6.0E+7 ohms·cm	-	-
	1.5E+7 ohms·cm	-	-
	ohms·cm	-	-
استحکام دی‌الکتریک	14 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک		-	ASTM D150
	2.39	-	-
	2.29	-	-
	2.28	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	ASTM D150
	-1.0E-3	-	-
	-1.0E-3	-	-
	-2.0E-3	-	-
	-1.0E-3	-	-
	0.0	-	-
	-1.0E-3	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی		-	ASTM D638
	725 MPa	105152.55 psi	-
	731 MPa	106022.78 psi	-
	672 MPa	97465.54 psi	-
استحکام کششی		-	ASTM D638
	23.0 MPa	3335.87 psi	-
	20.0 MPa	2900.76 psi	-
	22.0 MPa	3190.84 psi	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	MPa 53.0	psi 7687.01	-
	MPa 49.0	psi 7106.86	-
	MPa 44.0	psi 6381.67	
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	% 60	-	-
	% 460	-	-
	% 470	-	-
ضریب اصطکاک		-	ASTM D1894
	0.14	-	-
	0.14	-	-
	0.13	-	-
	0.16	-	-
	0.16	-	-
	0.16	-	-
	to 0.080 0.050	-	-
	to 0.10 0.050	-	-
	to 0.22 0.10	-	-
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 80	ft·lb/in 1.5	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب پیک		-	-
	C° 134	F° 273.2	-
	C° 136	F° 276.8	-
CLTE		-	ASTM D696
	9.2E-4 cm/cm/°C	-	-
	1.5E-4 cm/cm/°C	-	-

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.