Dryflex® 500300S

المصنع	ELASTO	**الفئة**	SEBS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تعتبر سلسلة 500S مواتية للغاية عندما تكون هناك حاجة إلى الشفافية ومقاومة جيدة للخدش، وكذلك عندما تكون هناك متطلبات عالية لتشطيب السطح. تتمتع الدرجات غير المملوءة بتدفق ممتاز وخصائص ميكانيكية، مثل الاستطالة ومجموعة الضغط وقوة الشد والتمزق. تستلزم الكثافة المنخفضة وزنًا أقل مقارنة بسلسلة 600S و 660S. تتوفر المركبات غير المملوءة بصلابة من 0 شور أ إلى 55 شور د بألوان شفافة وسوداء ولكن يمكن تلوينها بسهولة بأي درجة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية الربط	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	-	-
	مقاوم للخدش	-	-
المظهر	شفاف	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.890 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.0 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.80-2.0 %	-	-
صلابة الديورومتر	30	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	3.00 MPa	435.11 psi	-
	1.00 MPa	145.04 psi	-
	2.00 MPa	290.08 psi	-
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
قوة التمزق	16.0 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط	10 %	-	ASTM D395

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الخدمة	-50 to 125 °C	-58.0 - 257.0 F°	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	180-210 C°	356.0 - 410.0 F°	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.