

CERTENE™ LDI-2523

LDPE	الفئة	Muehlstein	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

LDI-2523 هي درجة أولية معتمدة مصممة خصيصًا لتطبيقات قولبة الحقن / التركيب عالية التدفق التي تتطلب توازنًا جيدًا بين الخواص الميكانيكية والتشوه المنخفض. يتميز LDI-2523 بسهولة المعالجة على نطاق واسع من ظروف القولبة، والوضوح الجيد، والمرونة الممتازة، والمظهر السطحي العالي للمواد المقولبة. تشمل تطبيقات LDI-2523 الأدوات المنزلية والأغطية والأغطية والأغطية العلوية والأجزاء الطبية والمواد المقولبة للأغراض العامة. درجة حرارة المعالجة الموصى بها هي 170 إلى 220 درجة مئوية، مع وجود القالب عند 20 إلى 40 درجة مئوية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مرونة جيدة	الميزات
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	تشطيب سطح جيد	
-	-	شفافية عالية	
-	-	تدفق عالي	
-	-	تشوه قليل	
-	-	إغلاقات	الاستخدامات
-	-	السلع المنزلية	
-	-	أغطية	
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.923	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 25	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 1595.42	MPa 11.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 100	استطالة الشد
ASTM D790	psi 41045.75	MPa 283	معامل الانحناء
ASTM D1822	ft·lb/in ² 45.2	kJ/m ² 95.0	قوة صدمة الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D746	F° 5.0	C° 15.0-	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 185.0	C° 85.0	درجة حرارة تليين فيكات

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 428.0 - 338.0	C° 170-220	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 104.0 - 68.0	C° 20.0-40.0	درجة حرارة القالب

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

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

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

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

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