

Borstar® LE8707

LDPE	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

Borstar LE8707 هو مركب تغليف عالي الكثافة (LLD) أسود، يتم إنتاجه بتقنية Borstar ثنائية النمط الخاصة بـ Borealis. تتيح تقنية Borstar تصنيع البوليمرات خارج نطاق MFR والكثافة التقليدي مما يجعل من الممكن تحسين قابلية المعالجة، وتقليل الانكماش، وفي نفس الوقت توفير قوة مادية ممتازة وخصائص مقاومة صدع الإجهاد البيئي (ESCR). يحتوي Borstar LE8707 على 2.5% من الكربون الأسود الموزع بشكل جيد لضمان مقاومة ممتازة للطقس.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ASTM D 1248, الفئة A, الفئة 4, الدرجة E4	تصنيفات الوكالة
-	-	ASTM D 1248, الفئة A, الفئة 4, الدرجة E5	
-	-	ASTM D 1248, الفئة A, الفئة 4, الدرجة J3	
-	-	ASTM D 1248, الفئة A, الفئة 4, الدرجة W2-4	
-	-	BS 6234 النوع TS2, 03C	
-	-	EN 50290-2-24	
-	-	HD 620 S1, الجزء 1, الجدول 12 DMP 4B	
-	-	HD 620 S1, الجزء 1, الجدول 14 DMP 4B	
-	-	HD 620 S1, الجزء 1, الجدول 17 DMP 4B	
-	-	IEC 60502 النوع ST3	
-	-	IEC 60502 النوع ST7	
-	-	IEC 60708	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ST3 النوع IEC 60840	
-	-	ST7 النوع IEC 60840	
	-	ISO 1872 PE KCHL 18D006	
		NF C 32-060	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-		الكثافة
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.936	
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.923	
ISO 1133	-	g/10 0.85 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693B	-	hr 5000	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ISO 868	-	54	صلابة الديورومتر
DIN 53505	-	53	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/50	psi 4351.14	MPa 30.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 800	انفعال الشد
ASTM D790	psi 58015.2	MPa 400	معامل الانحناء

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 60	قوة العزل الكهربائي
IEC 60250	-	2.50	ثابت العزل الكهربائي
IEC 60250	-	4.0E-4	عامل التبديد

أخرى

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-3-1	-	%	اختبار الضغط

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 194.0	C° 90.0	درجة حرارة التجفيف
-	F° 410.0	C° 210	درجة حرارة القالب (Die)
-	-	-	غير معروف

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

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.