

# Asrene® SP 4808

HDPE, HMW	الفئة	Chandra Asri Petrochemical	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

## وصف المنتج

Asrene® SP 4808 هو منتج بولي إيثيلين عالي الكثافة. يمكن معالجته عن طريق البثق وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: السباكة/الأنابيب/مياه الشرب. تشمل الخصائص: مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR) قوة عالية

## المواصفات الفنية

معلومات عامة		
الاختبار	النظام الإمبراطوري	الخاصية
-	-	الميزات
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR) مقاومة شد عالية
-	-	الاستخدامات
-	-	Piping
-	-	تصنيفات الوكالة
-	-	PPI PE-100
-	-	المظهر
-	-	لون طبيعي
-	-	الأشكال
-	-	Pellets
-	-	طريقة المعالجة
-	-	بثق

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm <sup>3</sup> 0.949	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 0.060	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	min	
-	-	g/10 min 9.0	
-	-	g/10 min 0.25	
ASTM D1693	-	hr	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
-	-	mPa·s	اللزوجة (C°190)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	hr	مقاومة نمو التشقق البطيء
ASTM D638	-	MPa 30.0	قوة الشد
-	psi 4351.14	MPa 50.0	
-	psi 7251.9		
ASTM D638	-	%	استطالة الشد
ASTM D790	psi 188549.4	MPa 1300	معامل الانحناء
ASTM D1822	ft·lb/in <sup>2</sup> 261.69	kJ/m <sup>2</sup> 550	قوة صدمة الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D3895	-	min	وقت تحفيز الأكسدة (C°200)
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1167	-		المقاومة الهيدروستاتيكية
-	-	day	
-	-	day	
-	-	day	
ISO 2505-1, -2	-	% 0.63	الارتداد الطولي
ISO 13477	-	MPa	انتشار التشقق السريع
معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 428.0 - 374.0	C° 190-220	درجة حرارة المصهور

## 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

**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.