

# Asrene® SP 4808

<b>Fabricante</b>	Chandra Asri Petrochemical	<b>Categoría</b>	HDPE, HMW
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

Asrene® SP 4808 es un producto de Polietileno de Alta Densidad. Puede procesarse por extrusión y está disponible en Asia Pacífico, Europa o América del Norte. Aplicación típica: fontanería/tuberías/agua potable. Características incluyen: alta resistencia al agrietamiento por esfuerzo ambiental (ESCR) alta resistencia.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR) Alta resistencia a la tracción	- -	- -
<b>Usos</b>	Tuberías	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	PPI PE-100	-	-
<b>Apariencia</b>	Color natural	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Formas</b>	Pellets	-	
<b>Método de procesamiento</b>	Extrusión	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.949 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>		-	ASTM D1238
	0.060 g/10 min	-	-
	9.0 g/10 min	-	-
	0.25 g/10 min	-	-
<b>Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental</b>	hr	-	ASTM D1693
<b>Viscosidad (190°C)</b>	mPa·s	-	-
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia al crecimiento lento de grietas</b>	hr	-	-
<b>Resistencia a la tracción</b>		-	ASTM D638
	30.0 MPa	4351.14 psi	-
	50.0 MPa	7251.9 psi	-
<b>Elongación a la tracción</b>	%	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	1300 MPa	188549.4 psi	ASTM D790

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia al impacto a la tracción</b>	550 kJ/m <sup>2</sup>	261.69 ft·lb/in <sup>2</sup>	ASTM D1822

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Tiempo de inducción a la oxidación (200°C)</b>	min	-	ASTM D3895
<b>Temperatura de fragilidad</b>	°C	-	ASTM D746

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia hidrostática</b>		-	ISO 1167
	day	-	-
	day	-	-
	day	-	-
<b>Reversión longitudinal</b>	0.63 %	-	ISO 2505-1, -2
<b>Propagación rápida de grietas</b>	MPa	-	ISO 13477

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de fusión</b>	190 to 220 °C	374.0 - 428.0 °F	-

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

---

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

**Contacto:** Mr. Zhao Yong

**Email:** sales@su-jiao.com

**Sitio web:** www.polymersdata.com

**Móvil:** +86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.