

## Asrene® SM 5508

<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®SM 5508 es un producto de polietileno de alta densidad. Puede procesarse por extrusión de película, coextrusión o extrusión de filamento, y está disponible en América del Norte, Europa o Asia Pacífico. Las aplicaciones de Asrene®SM 5508 incluyen películas, eslingas/cuerdas, textiles/fibras, papel engomado/adhesivo y hilos. Las características incluyen: alta resistencia, buena procesabilidad, apto para contacto con alimentos.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Alta resistencia a la tracción	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
<b>Usos</b>	Películas	-	-
	Laminado	-	-
	Correa	-	-
	monofilamento	-	-
	Cuerda	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Red	-	-
	Línea	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Extrusión de Película	-	-
	Moldeo por co-extrusión	-	-
	Extrusión de filamento	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.954 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	0.75 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental</b>	155 hr	-	ASTM D1693
<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Espesor de película - Ensayado</b>	20 µm	0.7874 mil	-
<b>Módulo elástico</b>	600 MPa 750 MPa	87022.8 psi 108778.5 psi	ASTM D882 ASTM D882
<b>Resistencia a la tracción</b>	70.0 MPa 60.0 MPa	- 10152.66 psi 8702.28 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
<b>Elongación a la tracción</b>	650 % 750 %	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
<b>Impacto por caída de dardo</b>	50 g	1.76 oz	

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
			ASTM D1709
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>	11.8 kN/m 58.8 kN/m	- - -	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922
<b>Resistencia al impacto</b>	15.7 J/cm	-	ASTM D3420
<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de fragilidad</b>	°C	-	ASTM D746
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	129 °C	264.2 °F	ASTM D1525
<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de fusión</b>	°C	-	-
<b>Desconocido</b>		-	-

## 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.