

Asrene® SI 5230

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

Descripción del Producto

Asrene® SI 5230 es un producto de Polietileno de Alta Densidad. Puede procesarse por moldeo por inyección y está disponible en Asia Pacífico, Europa o América del Norte. Las aplicaciones de Asrene® SI 5230 incluyen tapas/tapones/cierres, contenedores y aplicaciones domésticas. Características incluyen: ciclo de moldeo rápido, apto para contacto con alimentos, buena rigidez, alto brillo.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Buena Rigidez	-	-
	Alto brillo	-	-
Usos	Cierres	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Contenedores de pared delgada	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.955 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	30 g/10 min	-	ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	2.00 hr	-	ASTM D1693

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	35.0 MPa	5076.33 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	100 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	900 MPa	130534.2 psi	ASTM D790
Resistencia al impacto a la tracción	20.0 kJ/m ²	9.52 ft·lb/in ²	ASTM D1822

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	°C	-	ASTM D746
	123 °C	253.4 °F	ASTM D1525

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método

Temperatura de reblandecimiento Vicat

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	175 to 235 °C	347.0 - 455.0 °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.