

Capran® 518 LL

Fabricante	Honeywell	Categoría	Nylon 6
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

CAPRAN® 518 LL es una película soplada de color verde, estabilizada térmicamente, producida a partir de resina de nylon-6 de bajo lactama. Se recomienda como película de embalaje para la fabricación de compuestos avanzados y otras aplicaciones de alta temperatura donde la suavidad y la trabajabilidad son esenciales. CAPRAN® 518 LL tiene una excelente estabilidad térmica y resistencia a la perforación. Puede usarse a temperaturas de hasta 390°F (199°C) para los tiempos típicos de ciclo de curado de compuestos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	estabilizador térmico	-	-
Características	Trabajabilidad, buena	-	-
	Estabilidad térmica	-	-
	Suave	-	-
Usos	Películas	-	-
	Bolsas	-	-
Apariencia	Verde	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Películas	-	

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	51 µm	2.01 mil	-
módulo secante	552 MPa	80060.98 psi	ASTM D882
Resistencia a la tracción	31.0 MPa 112 MPa	- 4496.18 psi 16244.26 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Elongación a la tracción	380 %	-	ASTM D882
Resistencia al desgarro Elmendorf	130 g	4.59 oz	ASTM D1922

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de cristalización pico (DSC)	°C	-	ASTM D3418

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

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.