

# CALP FR970-1

<b>Fabricante</b>	Lion Copolymer, LLC	<b>Categoría</b>	Polyolefin, Unspecified
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

CALP FR970-1 es un producto de poliolefina. Puede ser procesado por moldeo por inyección y está disponible en Asia Pacífico. Las características incluyen: Clasificado para Llama, Retardante de Llama, Libre de Halógenos

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Libre de Bromo	-	-
	Retardante de llama	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por inyección	-	-

### Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Gravedad específica</b>	1.01 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	23 g/10 min	-	ASTM D1238

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Contracción de moldeo</b>		-	Internal Method
	1.2 %	-	-
	1.4 %	-	-
<b>Dureza Rockwell</b>	82	-	ASTM D785

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	20.0 MPa	2900.76 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	28 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	1670 MPa	242213.46 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	33.0 MPa	4786.25 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla (Área)</b>	4.90 kJ/m <sup>2</sup>	2.33 ft·lb/in <sup>2</sup>	ASTM D256

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	123 °C	253.4 °F	ASTM D648
<b>Ensayo de presión de bola</b>	Pasa	-	Internal Method
<b>RTI Eléctrico</b>	65.0 °C	149.0 °F	UL 746
<b>RTI Impacto</b>	65.0 °C	149.0 °F	UL 746

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>RTI Resistencia</b>	65.0 °C	149.0 °F	UL 746

<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	V-0	-	UL 94

## **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.