

Alcryn® ALR 7225

Fabricante	Advanced Petrochemical Company	Categoría	MPR
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Alcryn® ALR 7225 MPR tiene una resistencia al calor mejorada en comparación con los grados estándar de Alcryn y tiene un límite superior de temperatura de 136°C, manteniendo al menos el 85% de las propiedades de tracción originales. ALR 7225 está diseñado para el proceso de extrusión, específicamente para aplicaciones de Cable y Alambre y debe considerarse donde se requiera mayor resistencia a la temperatura.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Resistencia al calor, alta	-	-
Usos	Aplicaciones de cable y alambre	-	-
Certificaciones de organismos	UE 2002/96/CE (WEEE)	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.30 g/cm ³	-	ASTM D792, ISO 1183
Dureza Durometro	82	-	ASTM D2240, ISO 868
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	4.85 MPa 9.64 MPa	703.43 psi 1398.17 psi	ASTM D412, ISO 37 ISO 37
Elongación a la tracción	370 %	-	ASTM D412, ISO 37
Resistencia al desgarro	39.8 kN/m	-	ASTM D624
Deformación permanente por compresión	32 % 73 % 32 % 73 %	- - - -	- ASTM D395B ASTM D395B ISO 815 ISO 815
Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	7.3E+11 ohms	-	ASTM D257 ASTM D257

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	4.4E+11 ohms·cm	-	
Rigidez dieléctrica	0.45 kV/mm	-	ASTM D149

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.