

Chemlon® 225-15 MGHU

Fabricante	Teknor Apex Company	Categoría	Nylon 6
Carga/Filler	Vidrio-Mineral	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Chemlon® 225-15 MGHU es un material de Poliamida 6 (Nylon 6) relleno con vidrio/mineral. Está disponible en Asia-Pacífico, Europa o América del Norte para moldeo por inyección. Atributo principal de Chemlon® 225-15 MGHU: Clasificado para Fuego. Aplicación típica de Chemlon® 225-15 MGHU: Automotriz

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Vidrio/Mineral	-	-
Usos	Aplicaciones automotrices	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.48 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.20 to 0.35 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.70 %	-	ASTM D570

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	131 MPa	18999.98 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción		-	ASTM D638
	2.0 %	-	-
	2.5 %	-	-
Módulo de flexión	8620 MPa	1250227.56 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	197 MPa	28572.49 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	69 J/m	1.29 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	ASTM D648
	213 °C	415.4 °F	-
	208 °C	406.4 °F	-
Temperatura de fusión	216 °C	420.8 °F	ASTM D789

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	HB	-	UL 94

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad			
Índice de oxígeno	22 %	-	ASTM D2863

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	79.4 °C	174.92 °F	-
Humedad máxima sugerida	0.20 %	-	-
Regranulado máximo sugerido	25 %	-	-
Temperatura trasera	235 to 252 °C	455.0 - 485.6 °F	-
Temperatura media	252 to 263 °C	485.6 - 505.4 °F	-
Temperatura frontal	257 to 274 °C	494.6 - 525.2 °F	-
Temperatura de boquilla	254 to 268 °C	489.2 - 514.4 °F	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	252 to 266 °C	485.6 - 510.8 °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.