Duron PA 6,6 33GF-IML

Fabricante	ProPolymers Inc.	**Categoría**	Nylon 66
Carga/Filler	33% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Duron PA 6,6 33GF-HSL es un nylon 6,6 modificado por impacto, nucleado y reforzado con vidrio al 33% que ofrece una combinación superior de propiedades mecánicas, eléctricas y térmicas. Está lubricado, lo que mejora el desmoldeo y el acabado superficial. Duron PA proporciona una excelente procesabilidad y buena resistencia química.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 33% de relleno por peso	-	-
Aditivo	Modificador de impacto Lubricante Agente nucleante	- - -	- - -
Características	Buena resistencia química Buena Liberación del Molde Buena Procesabilidad Buena Acabado Superficial	- - - -	- - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Modificado por impacto Lubricado Nucleado	- - -	- - -
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.35 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	 0.20 to 0.30 % 0.70 to 0.80 %	- - -	ASTM D955 - -
Absorción de agua	0.70 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	101	-	ASTM D785

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	152 MPa	22045.78 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	6.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	8580 MPa	1244426.04 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	248 MPa	35969.42 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	254 °C 241 °C	- 489.2 °F 465.8 °F	ASTM D648 - -
Temperatura de fusión	249 °C	480.2 °F	-
CLTE	2.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

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.