DOMAMID® A1-018-V35-N

Fabricante	DOMO Engineering Plastics SPA	**Categoría**	Nylon 6
Carga/Filler	35% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Poliamida 6, viscosidad media, 35% de fibra de vidrio reforzada, natural.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E329653-100458649	-	-
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 35% de relleno por peso	-	-
Características	Viscosidad Media	-	-
Apariencia	Color natural	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.40 g/cm³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	35.0 cm³/10min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo	1.0 % 0.30 %	- - -	ISO 294-4 - -
Absorción de agua	1.7 % 0.20 %	- - -	ISO 62 - -
Número de viscosidad	145 cm³/g	-	ISO 307
Contenido de cenizas	30 %	-	ISO 3451
Dureza por indentación de bola	217 MPa	31473.25 psi	ISO 2039-1

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	10500 MPa	1522899.0 psi	ISO 527-2/1A/1
Esfuerzo a la tracción	190 MPa	27557.22 psi	ISO 527-2/1A/5
Deformación a la tracción	3.3 %	-	ISO 527-2/1A/5
Módulo de flexión	8500 MPa	1232823.0 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	300 MPa	43511.4 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	12 kJ/m² 16 kJ/m²	- 5.71 ft·lb/in² 7.61 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	77 kJ/m² 100 kJ/m²	- 36.64 ft·lb/in² 47.58 ft·lb/in²	ISO 179/1eU - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	220 °C 210 °C	- 428.0 °F 410.0 °F	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	217 °C 214 °C	- 422.6 °F 417.2 °F	- ISO 306/A50 ISO 306/B50
Temperatura de fusión	221 °C	429.8 °F	ISO 11357-3

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+14 ohms	-	VDE 0303-3
Resistividad volumétrica	1.0E+15 ohms·cm	-	VDE 0303-3
Velocidad de combustión	35 mm/min	-	ISO 3795
Clasificación de inflamabilidad	HB HB	- - -	UL 94 - -
Temperatura de ignición al alambre incandescente	650 °C	1202.0 °F	VDE 0471/2

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.