DILAMID® 66 FV 15 NATURAL

Fabricante	Dilaplast S.p.A.	**Categoría**	Nylon 66
Carga/Filler	15% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

DILAMID® 66 FV 15 NATURAL es un material de Poliamida 66 (Nylon 66) relleno con un 15% de fibra de vidrio. Está disponible en Europa para moldeo por inyección.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 15% de relleno por peso	-	-
Apariencia	Color natural	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.24 g/cm³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo	0.40 to 0.60 %	-	ASTM D955

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	120 MPa	17404.56 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	4.0 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	5.00 MPa	725.19 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Izod con entalla	6.5 kJ/m²	3.09 ft·lb/in²	ISO 180

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	240 °C	464.0 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	245 °C	473.0 °F	ISO 306/ B50

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Rigidez dieléctrica	20 kV/mm	-	ASTM D149
Índice de seguimiento comparativo	500 V	-	IEC 60112
	650 °C	1202.0 °F	IEC 60695-2-13

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de ignición al alambre incandescente			

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	70.0 to 100 °C	158.0 - 212.0 °F	-
Tiempo de secado	2.0 to 8.0 hr	-	-
Humedad máxima sugerida	0.20 %	-	-
Temperatura trasera	260 to 300 °C	500.0 - 572.0 °F	-
Temperatura media	270 to 310 °C	518.0 - 590.0 °F	-
Temperatura frontal	280 to 320 °C	536.0 - 608.0 °F	-
Temperatura de boquilla	270 to 310 °C	518.0 - 590.0 °F	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	280 to 320 °C	536.0 - 608.0 °F	-
Temperatura del molde	70.0 to 110 °C	158.0 - 230.0 °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.