ADDILENE H 490 M20 S

Fabricante	ADDIPLAST	**Categoría**	PP Homopolymer
Carga/Filler	20% Mineral	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

ADDILENE H 490 M20 S es un material de polipropileno relleno con un 20% de mineral. Está disponible en África y Medio Oriente, Asia Pacífico, Europa o América Latina. Atributos importantes de ADDILENE H 490 M20 S son: Clasificación de llama, retardante de llama. Aplicaciones típicas incluyen: Aplicaciones eléctricas/electrónicas, carcasas, aplicaciones industriales.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Mineral, 20% relleno por peso	-	-
Aditivo	Retardante de llama	-	-
Características	Retardante de llama Halogenado	- -	- -
Usos	Conectores Carcasa eléctrica Aplicaciones industriales	- - -	- - -
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.14 g/cm³	-	ISO 1183/A
Índice de fluidez de masa (MFR)	12 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza Shore	76	-	ISO 868

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	32.0 MPa	4641.22 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	12 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	2700 MPa	391602.6 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	2.5 kJ/m²	1.19 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	20 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
Resistencia al impacto Izod con entalla	2.5 kJ/m²	1.19 ft·lb/in²	ISO 180/1A

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	73.0 °C	163.4 °F	ISO 75-2/Af
Temperatura de reblandecimiento Vicat	153 °C	307.4 °F	ISO 306/A50
Temperatura de fusión (DSC)	165 °C	329.0 °F	ISO 3146

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	43 kV/mm	-	IEC 60243-1
Índice de seguimiento comparativo	600 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	V-2	-	UL 94
Temperatura de ignición al alambre incandescente	850 °C	1562.0 °F	IEC 60695-2-13
Índice de oxígeno	23 %	-	ISO 4589-2

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.