DuPure® SW 76 AV

Fabricante	Ducor Petrochemicals BV	**Categoría**	PP Homopolymer
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Descripción DuPure SW 76 AV es un copolímero heterofásico, modificado con reología controlada, adecuado para aplicaciones de moldeo por inyección. El producto está nucleado y contiene propiedades antiestáticas, muy alta fluidez y un buen equilibrio entre rigidez y resistencia al impacto. Aplicaciones DuPure SW 76 AV es adecuado para: moldeo por inyección general, embalaje.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antiestático Agente nucleante	- -	- -
Características	Antiestático Reología controlada Contacto Alimentario Aceptable Uso general Alto flujo	- - - - - - -	- - - - - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Copolímero de impacto Nucleado		
Usos	Uso general Embalaje	- -	- -
Certificaciones de organismos	EC 1907/2006 (REACH) EC 1935/2004 EN 71-3 UE 10/2011 UE 2000/53/CE UE 2002/96/CE (WEEE) UE 2005/84/CE EU 94/62/EC FDA 21 CFR 177.1520(a) 3 (i) FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.910 g/cm³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	75 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza por indentación de bola	62.0 MPa	8992.36 psi	ISO 2039-1

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1350 MPa	195801.3 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	27.0 MPa	3916.03 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	5.0 % 40 %	- - -	ISO 527-2/50 - -
Resistencia al impacto Charpy con entalla	2.6 kJ/m² 3.0 kJ/m² 4.0 kJ/m² 6.0 kJ/m²	- 1.24 ft·lb/in² 1.43 ft·lb/in² 1.9 ft·lb/in² 2.85 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - - - -
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	60 kJ/m² 71 kJ/m² 95 kJ/m² Sin ruptura	- 28.55 ft·lb/in² 33.78 ft·lb/in² 45.2 ft·lb/in² -	ISO 179/1eU - - - -
Resistencia al impacto Izod con entalla	3.0 kJ/m² 5.0 kJ/m²	- 1.43 ft·lb/in² 2.38 ft·lb/in²	ISO 180/1A - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	90.0 °C 53.0 °C	- 194.0 °F 127.4 °F	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	151 °C 70.0 °C	- 303.8 °F 158.0 °F	- ISO 306/A ISO 306/B
			ISO 3146

Térmico			
Propiedad	**Sistema Métrico**	**Sistema Imperial**	**Método**
Temperatura de fusión (DSC)	163 °C	325.4 °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.