DuPure® L 50 E

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

Descripción del Producto

Descripción DuPure L 50 E es un homopolímero de polipropileno para aplicaciones de extrusión. DuPure L 50 E muestra una fácil procesabilidad y un buen equilibrio de rigidez/impacto a temperatura ambiente. Aplicaciones DuPure L 50 E es adecuado para: películas fundidas, películas OPP, hilos de cinta, monofilamentos, cintas y piezas termoformadas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Contacto Alimentario Aceptable Buena Procesabilidad Homopolímero	- - -	- - -
Usos	Película Fundida Película Monofilamentos Fajado Aplicaciones de	- - - -	- - - - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	termoformado Hilo	- -	
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) 1 (i) FDA 21 CFR 177.1520(c) 1.1a	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Método de procesamiento	Película Fundida Extrusión Termoformado	- - -	- - -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.910 g/cm³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	7.5 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza por indentación de bola	77.0 MPa	11167.93 psi	ISO 2039-1

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1500 MPa	217557.0 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	35.0 MPa	5076.33 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	9.0 % %	- - -	ISO 527-2/50 - -
Coeficiente de fricción		-	DIN 53375
Elongación a la tracción	670 % 700 %	- - -	DIN 53455 - -
Módulo de flexión	670 MPa 650 MPa	- 97175.46 psi 94274.7 psi	DIN 53121 - -
Impacto por caída de dardo	330 g	11.64 oz	ASTM D1709
Resistencia al impacto Charpy con entalla	1.6 kJ/m² 3.5 kJ/m²	- 0.7613 ft·lb/in² 1.67 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	15 kJ/m² 130 kJ/m²	- 7.14 ft·lb/in² 61.85 ft·lb/in²	ISO 179/1eU - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	85.0 °C 55.0 °C	- 185.0 °F 131.0 °F	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	154 °C 90.0 °C	- 309.2 °F 194.0 °F	- ISO 306/A ISO 306/B
Temperatura de fusión (DSC)	163 °C	325.4 °F	ISO 3146

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	130	-	ISO 2813
Opacidad	0.50 %	-	ASTM D1003

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al desgarro	43.0 MPa 39.0 MPa	- 6236.63 psi 5656.48 psi	DIN 53455 - -

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.