Ducor® DE1040U

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

Descripción del Producto

Ducor DE1040U es un homopolímero de polipropileno con una distribución de peso molecular estrecha/media. El producto está nucleado y muestra una muy alta fluidez y excelente rigidez. Aplicaciones de contacto alimentario: Este grado cumple con la mayoría de las regulaciones relacionadas con aplicaciones de contacto alimentario (UE, FDA). La información específica está disponible a solicitud. Aplicaciones Moldeo por inyección: empaques de pared delgada, Compuestos: Compuestos reforzados con GF de alta fluidez

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Agente nucleante	-	-
Características	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Buena fluidez	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Homopolímero	-	-
	Distribución de peso	-	

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	molecular estrecha Nucleado		
Usos	Compounding Embalaje de pared delgada	- -	- -
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	Compounding 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	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 2039-1

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2000 MPa	290076.0 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	40.0 MPa	5801.52 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	7.0 % %	- - -	ISO 527-2/50 - -
Resistencia al impacto Charpy con entalla	1.2 kJ/m² 2.1 kJ/m²	- 0.571 ft·lb/in² 0.9992 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	10 kJ/m² 56 kJ/m²	- 4.76 ft·lb/in² 26.64 ft·lb/in²	ISO 179/1eU - -
Resistencia al impacto Izod con entalla	1.0 kJ/m² 2.0 kJ/m²	- 0.4758 ft·lb/in² 0.9516 ft·lb/in²	ISO 180/1A - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	105 °C 62.0 °C	- 221.0 °F 143.6 °F	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	157 °C 100 °C	- 314.6 °F 212.0 °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
Opacidad	70 %	-	ASTM D1003

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.