DuClear® QU 80 A

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

Descripción del Producto

Descripción DuClear QU 80 A es un copolímero aleatorio de polipropileno, adecuado para aplicaciones de moldeo por inyección. El producto está clarificado y contiene un agente antiestático. DuClear QU 80 A presenta muy buena transparencia y apariencia estética, un buen equilibrio entre rigidez y resistencia al impacto, buenas propiedades organolépticas, baja exudación, alto índice de fluidez y ahorro de energía y tiempo de ciclo. Aplicaciones: DuClear QU 80 A es adecuado para moldeo por inyección de alta velocidad, envases de paredes delgadas, recipientes y artículos para el hogar.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antiestático Clarificador	- -	- -
Características	Antiestático Contacto Alimentario Aceptable Buenas Propiedades	- - - -	- - - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Organolépticas Alta claridad Alto flujo Bajo blooming Apariencia Superficial Agradable Copolímero aleatorio	- - - -	- - -
Usos	Contenedores Artículos para el hogar 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) 3 (i) FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Apariencia	Transparente	-	-
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)	40 g/10 min	-	ISO 1133

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1100 MPa	159541.8 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	28.0 MPa	4061.06 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	12 % %	- - -	ISO 527-2/50 - -
Resistencia al impacto Charpy con entalla	1.8 kJ/m² 5.0 kJ/m²	- 0.8564 ft·lb/in² 2.38 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	60 kJ/m² 180 kJ/m²	- 28.55 ft·lb/in² 85.64 ft·lb/in²	ISO 179/1eU - -
Resistencia al impacto Izod con entalla	2.0 kJ/m² 4.5 kJ/m²	- 0.9516 ft·lb/in² 2.14 ft·lb/in²	ISO 180/1A - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	75.0 °C 50.0 °C	- 167.0 °F 122.0 °F	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	130 °C 72.0 °C	- 266.0 °F 161.6 °F	- ISO 306/A ISO 306/B
Temperatura de fusión (DSC)	151 °C	303.8 °F	ISO 3146

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Opacidad	8.0 %	-	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.