

Adsyl 5 C 37 F

Fabricante	LyondellBasell Industries	Categoría	Polyolefin, Unspecified
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Adsyl 5 C 37 F es una poliolefina avanzada, diseñada especialmente para su uso como capa de sellado en aplicaciones de película coextrusionada. Este grado presenta una temperatura de inicio de sellado muy baja. Contiene aditivos de deslizamiento y anti-bloqueo. Para información regulatoria, consulte el boletín de administración de productos (PSB) de Adsyl 5 C 37 F.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antibloqueo	-	-
	Deslizamiento	-	-
Características	Antibloqueo	-	-
	Sellabilidad a baja temperatura	-	-
	Deslizamiento	-	-
Usos	Película biaxialmente orientada	-	-
		-	-
	Película Fundida	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Película	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
	Laminados	-	-
	Envoltura retráctil	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Película coextrudida	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.900 g/cm ³	-	ASTM D792, ISO 1183/A
Índice de fluidez de masa (MFR)	5.5 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	21.4 MPa	3103.81 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	13 %	-	ASTM D638
	17 %	-	ISO 527-3/500
	15 %	-	-
	900 %	-	-
	800 %	-	-
Módulo de flexión	648 MPa	93984.62 psi	ASTM D790A
Espesor de película - Ensayado	50 µm	1.97 mil	-

Módulo a la tracción

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	ISO 527-3/25
	280 MPa	40610.64 psi	-
	280 MPa	40610.64 psi	-
Esfuerzo a la tracción		-	ISO
	14.0 MPa	2030.53 psi	527-3/500
	14.0 MPa	2030.53 psi	-
	45.0 MPa	6526.71 psi	-
	35.0 MPa	5076.33 psi	-
Temperatura de iniciación de sellado	105 °C	221.0 °F	-
Impacto Izod con entalla	85 J/m	1.59 ft·lb/in	ASTM D256A
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	-
	62.8 °C	145.04 °F	ASTM D648
	62.0 °C	143.6 °F	ISO 75-2/B
Temperatura de reblandecimiento Vicat	107 °C	224.6 °F	ISO 306/ A50
Temperatura de fusión	132 °C	269.6 °F	ISO 11357-3
Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	87	-	ASTM D2457
Opacidad	1.0 %	-	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.