

# ADPOLY TU-100D

<b>Fabricante</b>	Lotte Chemical Corporation	<b>Categoría</b>	LDPE
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

TU-100D es una resina adhesiva a base de LDPE que contiene anhídrido. Este grado muestra una fuerte adhesión a PE, PA, EVOH, y tiene propiedades similares a las poliolefinas. Además, su procesabilidad es excelente. TU-100D está destinado principalmente para su uso como resina adhesiva en botellas multicapa.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena adhesión	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
<b>Usos</b>	Adhesivos	-	-
	Botellas	-	-
	Embalaje cosmético	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
	Embalaje	-	-
	Hoja	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	0.920 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	1.8 to 2.6 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Dureza Durometro</b>	38	-	ASTM D2240

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	8.83 MPa	1280.69 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	%	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	147 MPa	21320.59 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	5.49 MPa	796.26 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	610 J/m	11.43 ft·lb/in	ASTM D256

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	82.0 °C	179.6 °F	ASTM D1525

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia de adhesión</b>	kgf/2 cm	-	ASTM D903

## 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.