

# ADPOLY TU-100

<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-100 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-100 está destinado principalmente a ser utilizado como una 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>	0.910 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	3.4 to 4.0 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>	9.12 MPa	1322.75 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	%	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	108 MPa	15664.1 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	4.71 MPa	683.13 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	570 J/m	10.68 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>	78.0 °C	172.4 °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.

---

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.