

# ADPOLY EM-400

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

## Descripción del Producto

EM-400 es una resina adhesiva a base de LLDPE que contiene anhídrido. Este grado muestra una fuerte adhesión a PE, aluminio, acero, y tiene propiedades similares a las poliolefinas. Además, su procesabilidad es excelente. EM-400 está destinado principalmente para su uso como resina adhesiva en recubrimientos de tuberías de acero.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena adhesión	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
<b>Usos</b>	Adhesivos	-	-
	Recubrimientos para Tuberías	-	-

### Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
-----------	-----------------	------------------	--------

ASTM D792

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	0.930 g/cm <sup>3</sup>	-	
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	2.0 to 3.0 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Dureza Durometro</b>	50	-	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>	11.8 MPa	1711.45 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	%	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	392 MPa	56854.9 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	12.7 MPa	1841.98 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	Sin ruptura	-	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>	95.0 °C	203.0 °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.