

# Alkathene® WRM124

<b>Fabricante</b>	Qenos Pty Ltd	<b>Categoría</b>	LLDPE
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

WRM124 es un polietileno de baja densidad que ofrece un excelente brillo y una relación de flujo / tenacidad junto con una baja tendencia a deformarse. WRM124 es un grado de alta fluidez diseñado específicamente para tapas de re-sellado, artículos para el hogar y juguetes. WRM124 es adecuado para aplicaciones de contacto con alimentos y cumple con los requisitos de la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos CFR 21 177.1520, párrafo (c), ítem 2.1.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Alto flujo	-	-
	Alto brillo	-	-
	Baja Deformación	-	-

### Usos

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Artículos para el hogar	-	-
	Tapas	-	-
	Juguetes	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por inyección	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.920 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	22 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental</b>	0.317 hr	-	ASTM D1693
<b>Dureza Durometro</b>	42	-	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>	8.90 MPa	1290.84 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	290 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	158 MPa	22916.0 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 deflexión bajo carga</b>		-	ASTM D648
	45.0 °C	113.0 °F	-
	34.0 °C	93.2 °F	-
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	84.0 °C	183.2 °F	ASTM D1525

## **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.