

# CERTENE™ MWG-1238

<b>Fabricante</b>	Muehlstein	<b>Categoría</b>	MDPE
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

MWG-1238 es un copolímero de hexeno de alto peso molecular certificado, desarrollado para aplicaciones de GEOMEMBRANA. MWG-1238 presenta una excelente resistencia a la fisuración por estrés ambiental (ESCR), una excelente resistencia al derretimiento y buena procesabilidad. Las aplicaciones de MWG-1238 incluyen revestimientos para vertederos, barreras de humedad para túneles y revestimientos de contención para tanques químicos.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Copolímero	-	-
	Buena Resistencia al Fundido	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Comonomero de hexeno	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-
	Alto peso molecular	-	-
<b>Usos</b>	Membranas geosintéticas	-	-
	Forros	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.938 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	0.080 g/10 min 12 g/10 min	- - -	ASTM D1238 - -
<b>Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental</b>	hr hr	- - -	- ASTM D1693B ASTM D1693C
<b>SP-NCTL</b>	month	-	ASTM D5397
<b>Dureza Durometro</b>	65	-	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>	17.9 MPa	2596.18 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	850 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	827 MPa	119946.43 psi	ASTM D790

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	58.9 °C	138.02 °F	ASTM D648A
<b>Temperatura de fragilidad</b>	°C	-	ASTM D746A
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	117 °C	242.6 °F	ASTM D1525

## **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.