

# Chemlon® 240 MH

<b>Fabricante</b>	Teknor Apex Company	<b>Categoría</b>	Nylon 6
<b>Carga/Filler</b>	40% Mineral	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

Chemlon® 240 MH es un material de Poliamida 6 (Nylon 6) relleno con un 40% de mineral. Está disponible en Asia Pacífico, Europa o América del Norte. Atributos importantes de Chemlon® 240 MH son: Clasificado para Llamas Estabilizador Térmico Resistente a la Deformación Aplicación típica de Chemlon® 240 MH: Automotriz

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Mineral, 40% relleno por peso	-	-
<b>Aditivo</b>	estabilizador térmico	-	-
<b>Características</b>	Estabilizado térmicamente Resistente a la Deformación	- -	- -
<b>Formas</b>	Pellets	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.51 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Contracción de moldeo</b>	0.60 to 1.0 %	-	ASTM D955
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	89.6 MPa	12995.4 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	3.9 %	-	ASTM D638
	4.0 %	-	-
<b>Módulo de flexión</b>	5860 MPa	849922.68 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	143 MPa	20740.43 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	59 J/m	1.11 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 deflexión bajo carga</b>	149 °C	300.2 °F	ASTM D648
<b>Temperatura de fusión</b>	216 °C	420.8 °F	-
<b>CLTE</b>	5.6E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistividad volumétrica</b>	1.0E+14 ohms·cm	-	ASTM D257

<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Rigidez dieléctrica</b>	11 kV/mm	-	ASTM D149
<b>Índice de seguimiento comparativo (CTI)</b>	500 V	-	UL 746
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	HB	-	UL 94
<b>Índice de oxígeno</b>	23 %	-	ASTM D2863

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de secado</b>	79.4 °C	174.92 °F	-
<b>Humedad máxima sugerida</b>	0.20 %	-	-
<b>Regranulado máximo sugerido</b>	25 %	-	-
<b>Temperatura trasera</b>	218 to 235 °C	424.4 - 455.0 °F	-
<b>Temperatura media</b>	252 to 257 °C	485.6 - 494.6 °F	-
<b>Temperatura frontal</b>	252 to 268 °C	485.6 - 514.4 °F	-
<b>Temperatura de boquilla</b>	252 to 268 °C	485.6 - 514.4 °F	-
<b>Temperatura de procesamiento (fusión)</b>	249 to 268 °C	480.2 - 514.4 °F	-

## 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.