



**Poliresin S.A DE C.V**  
Emiliano Zapata No. 13, Col. San Jerónimo  
Tepetlaco, Tlalnequía, Estado de México,  
México C.P. 54090 Tel: 52 (55) 5361 3073  
[www.poliresin.com](http://www.poliresin.com)

## Hoja Técnica

# CP-41 BK18

POLIMERO DE METIL METACRILATO

### Descripción y aplicaciones

El material CP-40 BK18 es un polímero de metil metacrilato (PMMA), precolor negro ideal para moldeo por inyección.

### Propiedades

MÉTODO	PROPIEDAD	UNIDADES	VALOR TÍPICO
<b>FISICAS</b>			
ASTM D 1238	Índice de fluidez @230°C 3.8 Kg	g/10 min	31.25
<b>MECANICAS</b>			
ASTM D 256	Impacto@1/4"	ft lbf/in	0.31
ASTM D 256	Impacto@1/8"	ft lbf/in	0.34
ASTM D 790	Módulo de flexión	psi	455 000

Rango de temperatura de inyección: 200-210°C

La información contenida en esta hoja de datos no ofrece garantía alguna conforme a los fines que destine el usuario. POLIRESIN recomienda encarecidamente a sus clientes la realización de ensayos previos y las comprobaciones pertinentes para así determinar la idoneidad de nuestros productos.

POLIRESIN no da garantías adicionales explícitas o implícitas, por ejemplo garantías de comercialización o de aplicaciones específicas en el uso de este material y en ningún caso será responsable de daños incidentales o consecuentes.  
El uso del producto indica la aceptación de lo anteriormente mencionado.

**COMPOUNDEO, COMERCIALIZACIÓN DE RESINAS PLÁSTICAS Y MATERIALES POSTINDUSTRIALES**