

HOJA TÉCNICA

EDICION: 01/04.17

FOLIO: UNICO

CLAVE: ABSBK MI-3

DESCRIPCIÓN: El **ABSBK MI-3** es un copolimero de ABS de alto impacto; pre coloreado en negro. Se utiliza en moldeo por inyección de productos que requieran una combinación ideal de resistencia al impacto, buena rigidez y excelente acabado.

PROPIEDAD	MÉTODO INTERNO / REFERENCIA	VALOR TÍPICO	UNIDAD
FÍSICAS			
Índice de fluidez @ 200°C/5 Kg	ASTM D1238	18.00	g/10min
Densidad	ASTM D792A	1.10	g/cm3
Humedad	INTERNO	0.05	%
MECANICAS			
Impacto IZOD @ 1/8"	ASTM D-256	5.00	ft-lb/in
Módulo de Flexión	ASTM D-790	320,000	psi (Mpa)
Resistencia a la Tensión	ASTM D-790	7,300	psi
Elongación	ASTM D-638	12.00	%
TERMICAS			
Temperatura de Flexión Bajo Carga @ 264 psi	ASTM D-648	90.0	°C
Factor de Contracción En Dirección de Flujo		0.50-0.70	%
Condiciones de Secado	TEMPÉRATURA 76 °C A 82 °C TIEMPO: 2 A 4 HRS		

Rango de temperatura de inyección: 190 - 210 °C

Las pruebas y resultados presentados se han obtenido usando métodos de laboratorio los cuales no ofrecen garantía alguna conforme a los fines que destine el usuario, el cual determina su aplicación y condiciones de proceso. (Temperatura, presión).

POLIRE SIN 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 consecuenciales. El uso del producto indica la aceptación de lo anteriormente mencionado.