



## FICHA TÉCNICA

### MASTERBATCH NEGRO PARA APLICACIONES EN PELÍCULAS PLÁSTICAS, MOLDEO POR INYECCIÓN, TUBERÍA Y EXTRUSIÓN SOPLO.

**NEGRO B-2000** es un concentrado económico base polietileno, contiene un Negro de Humo de alta calidad, alta opacidad y fácil dispersión. Este producto está diseñado para películas y láminas incluyendo película agrícola, productos de geomembrana, así como otros procesos de extrusión. B-2000 también es adecuado para procesos de inyección y de moldeo por soplado.

#### Método del uso:

NEGRO B-2000 se recomienda utilizar del 1 al 5% según se requiera, está diseñado para una fácil dispersión, por lo tanto, es adecuado para la adición directa a la mezcla junto con la resina plástica en los equipos (mezclador, extrusor) y es un producto libre de polvo.

#### Rango de aplicación:

NEGRO B-1300 está diseñado para PE, PP, y otras aplicaciones de poliolefinas, puede tener aplicaciones en otras resinas según el caso

#### Propiedades físicas

Índice de Fluidez @ 2.16 kg/190 °C	20 g/10min
Densidad Aparente @ 23 °C	750 kg/m <sup>3</sup>
Gravedad Específica @ 23 °C	1.25 g/cm <sup>3</sup>
Carrier	PE
Contenido de pigmento	Negro de humo 50%

Compatibilidad: PE, PP y copolímero de etileno, así como otras resinas según proceda.

Nota: Los valores expresados son resultados promedios de pruebas que no deben ser considerados como especificación y sirven solo como guía para la identificación por proximidad a la especificación del producto definitivo

#### Embalaje:

NEGRO B-2000 se suministra en forma de pellets regulares, presentación en sacos de 25 kg y súper sacos de 1000 kg. Debe ser almacenado en un lugar seco

**POLIMADE, S.A. DE C.V.**

Av. Popocatepetl No. 61-2, Col. Pirules, C.P. 54040, Tlalnepantla de Baz, Estado de México

Tel: (55) 5888 4562/ 5888 2334 [www.polimade.com.mx](http://www.polimade.com.mx)