

## POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD

Grado de moldeo por extrusión-soplado de copolímero

### APLICACIONES

- Botellas para líquidos químicos, detergentes, productos de cuidado personal y productos alimenticios.
- Grado de moldeo por soplado de copolímero DENSIDAD DE ÍNDICE DE MELTO 0.35 0.953 HDB 5502 es una resina de copolímero de polietileno de alta densidad genérica producida en tecnología Slurry-Loop y destinada para su uso en una variedad de aplicaciones, como botellas de HIC, juguetes y extrusión de perfiles. El polímero está autorizado para su uso en artículos o componentes de artículos destinados al contacto con alimentos bajo 21 CFR 177.1520 (c) y cumple con las especificaciones en ese párrafo. Si bien los adyuvantes utilizados en este producto están aprobados para uso en contacto con alimentos bajo 21 CFR 170-189, el productor no se hace responsable del uso adecuado con respecto al tipo de alimento o las condiciones de uso. No se proporcionará información adicional para aplicaciones específicas (como autorización de inventario del país, certificaciones según la Ley de mejora de la seguridad de los productos de consumo o declaraciones “no agregadas intencionalmente” para productos químicos específicos).

PROPIEDADES FÍSICAS <sup>1</sup>	UNIDADES	ASTM TESTE	VALOR
Índice de Fluidez <sup>2</sup>	g/10min	ASTM D1238	0,35
Densidad	g/cc	ASTM D4883	0,953

<sup>1</sup>Valores típicos que pueden variar dentro de los límites de especificación y no deben interpretarse como especificaciones.

<sup>2</sup>2,16 kg/190° C.