

# HD-8061 Polietileno de alta densidad

- Maxima Rigidez
- Alta resistencia al impacto
- Cumple con U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 2.2 Polietileno de alta densidad (HDPE) Homopolimero sople para fabricación de botellas para agua, leche, jugos y extrusión en general.

Propiedades Fisicas	Metodo	Valores
<b>Resin Properties</b>		
Indice de Fluidez (I <sub>2</sub> ) @190°C/2.16 kg, g/10 min	ASTM D 1238	0.80
Densidad, g/ cm <sup>3</sup>	ASTM D 792	0.960
DSC Punto de fusion °C		130
<b>Propiedades mecanicas</b>		
Modulo de tension (psi)	ASTM D 638	380,000
Modulo de Flexion (psi)	ASTM D 790	249,000
Elongacion al rompimiento %	ASTM D 638	1000
Elongacion a la cedencia %	ASTM D 638	7
ESCR 100% Igepal		18
Temperatura de Cristalizacion C	ASTM D 746	<-75