

# HD-20054 Polietileno de alta densidad

- Polietileno alta densidad para moldeo por inyección.  
Excelente procesabilidad
- Alto flujo
- Cumple con U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 2.1 . para uso en contacto con alimentos

Propiedades Físicas	Metodo	Valores
<b>Resin Properties</b>		
Indice de Fluidez (I <sub>2</sub> ) @ 190°C/2.16 kg, g/10 min	ASTM D 1238	20.0
Densidad, g/ cm <sup>3</sup>	ASTM D 792	0.954
DSC Punto de fusion °C		130
Punto de ablandamiento °C		124
<b>Propiedades mecánicas</b>		
Impacto Izod, con muesca, 23 °C (ft-lbs/in)	ASTM D 256	0.8
Dureza, Shore D	ASTM D 2240	56
Elongacion a la cedencia %	ASTM D 638	7
Elongacion al rompimiento %	ASTM D 638	250
ESCR 100% Igepal, hrs	ASTM D 746	3