

# HD-3853 Polietileno de alta densidad

- Excelente ESCR
- Alta Resistencia al impacto
- Cumple con U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 2.2 Polietileno de alta densidad (HDPE) soplado para fabricación de botellas para detergentes, químicos, artículos para el cuidado personal, artículos médicos, envases para alimentos, etc.

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	0.38
Densidad, g/ cm <sup>3</sup>	ASTM D 792	0.953
DSC Punto de fusion °C		130
<b>Molded Plaque Properties</b>		
Dureza, Shore D	ASTM D 2240	60
Modulo de Flexion, 2% Secant, MPa	ASTM D 790 B	1000
ESCR	ASTM D 1693	
122°F (50°C), F <sub>50</sub> , 100% Igepal®, hrs.		81
Temperatura de Cristalización °C	ASTM D 746	<-76