



RESIRENE® | Poliestireno Impacto (HIPS)

Las resinas de **Poliestireno Impacto (HIPS)** de **Resirene®** cubren una amplia gama de aplicaciones, desde aquellas que demandan rigidez y estabilidad dimensional, hasta aquellas que requieren de flexibilidad y ductilidad.

La variedad de grados que ofrece **Resirene®** cubre satisfactoriamente las exigencias de los procesos de transformación de

extrusión, termoformado y moldeo por inyección, garantizando el rendimiento y la productividad.

Nuestras resinas de **Poliestireno Impacto (HIPS)** cumplen además con las regulaciones internacionales que aseguran su inocuidad al entrar en contacto con alimentos, ya sea de forma breve o prolongada.

Gama de Productos Poliestireno Impacto

Alta Viscosidad

Grado	Fluidez (200°C / 5 kg) g/10 min	Impacto Izod con Ranura	Principales Características	Aplicaciones
Resirene® 6420	3	2.2 lbf-ft/in (117 J/m)	Alta viscosidad, alto impacto	Extrusión de lámina Termoformado profundo Mezclas con GPPS
Resirene® 6470	3	2.4 lbf-ft/in (128 J/m)	Alta viscosidad, alto impacto	

Viscosidad media

Grado	Fluidez (200°C / 5 kg) g/10 min	Impacto Izod con Ranura	Principales Características	Aplicaciones
Resirene® 2210	16	1.8 lbf-ft/in (96 J/m)	Muy alto flujo, alta productividad	Inyección multicavidad, artículos de pared delgada
Resirene® 4220	8	2.0 lbf-ft/in (107 J/m)	Flujo medio, alto impacto	Cuerpo y gabinetes E&E Uso general
Resirene® 6110	10	2.2 lbf-ft/in (117 J/m)	Alto flujo, alto impacto	Moldes multicavidad Cuerpo y gabinetes E&E
Resirene® 7600	5	2.0 lbf-ft/in (107 J/m)	Flujo medio, alta rigidez	Cuerpo y gabinetes E&E

RESIRENE® | Poliestireno Impacto (HIPS)



Rigidez, estabilidad,
flexibilidad y ductilidad

