

Affinity® GA 1950



FUNCIÓN:

La resina **Affinity® GA 1950** es una poliolefina tipo plastómero, la cual debido a su exclusivo proceso de fabricación tiene un desempeño excepcional.

MODO DE ACCIÓN:

La resina **Affinity® GA 1950** tiene características como una alta claridad, baja densidad (facilita el molineado) y baja viscosidad; tiene excelente estabilidad térmica. Su baja Tg mejora sus propiedades a bajas temperaturas con excelente flexibilidad. Es no-corrosiva, de bajo olor; excelente compatibilidad con un amplio rango de polímeros.

Su baja cristalinidad le permite aceptar grandes cantidades de cargas; formulada adecuadamente tiene excelente adherencia a sustratos metálicos y puede cumplir con los requisitos **FDA FCN 424**.

AFFINITY® GA 1950

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

PROPIEDADES	VALORES	MÉTODO DE PRUEBA
Densidad, gr/cm ³	0.874	ASTM D792
Viscosidad Brookfield, @ 177°C, cPs	17,000	ASTM D1084
Punto de fusión (DSC), °C	70	Dow
Tg, °C	-57	Dow
Color Gardner	1	ASTM D3417
Volátiles, %	0.15 max.	ASTM D3030
Resistencia a la tensión, psi	255	ASTM D638
Elongación, %	185	ASTM D638

MANEJO DEL MATERIAL:

Consulte la hoja de seguridad la resina **Affinity®GA 1950** para información adicional.

APLICACIONES:

La resina **Affinity® GA 1950** es producida con tecnología exclusiva la cual le proporciona mejores características en aplicaciones como la modificación de polímeros, mejorador del flujo, como aditivo para masterbatch y en adhesivos tipo hot melt.

ALMACENAMIENTO:

Almacénese en un lugar fresco y seco.

