

EVATANE® 28-800

FUNCIÓN:

El **Evatane® 28-800** es un copolímero compuesto de etileno y acetato de vinilo con ordenamiento aleatorio.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS:

PROPIEDADES	UNIDADES	VALORES TÍPICOS	MÉTODO
Contenido de Vinil acetato	27-29	% peso	FTIR (Método interno)
Índice de Fluidez (190°C/2.16Kg)	135-175	g/10 min	ISO 1133/ ASTM D1238
Densidad (23°C)	0.95	g/cm ³	ISO 1183
Punto de fusión	69	°C	ISO 11357-3
Punto de ablandamiento VICAT (10N)	<40	°C	ISO 306/ASTM D1525
Temperatura Ring and Ball (R&B)	100	°C	ASTM E28
Elongación a la ruptura	400-600	%	ISO 527/ ASTM D638
Resistencia a la tensión en la ruptura	8	MPa	ISO 527/ ASTM D638
Dureza Shore "A"	78		ISO 868 /ASTM D2240

MODO DE ACCIÓN:

El **Evatane® 28-800** puede ser procesado en los equipos comúnmente usados para los termoplásticos. Se recomienda evitar temperaturas por arriba de 230°C durante el procesado.

APLICACIONES:

EL **Evatane® 28-800** tiene un alto contenido de acetato de vinilo lo cual lo hace muy suave, flexible y de alta polaridad. EL **Evatane® 28-800** es compatible con la mayoría de las ceras y resinas promotoras de la adhesión. Por su alta fluidez, es un producto muy adecuado para formulaciones de hot melts. EL **Evatane® 28-800** imparte una gran fuerza cohesiva con la mayoría de las cargas y puede ser usada para elaborar materbatch. También puede ser usado como aditivo para los aceites minerales y ayuda de proceso en formulaciones de EVA resistentes al fuego usadas en recubrimientos de cables y alambres.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar el **Evatane® 28-800** en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa.

MANEJO DEL MATERIAL:

Consulte la hoja de seguridad del **Evatane® 28-800** para información adicional.

