

Procesamiento de PVC Fabricante al por mayor del modificador de impacto MBS-300 para productos transparentes de PVC

Especificaciones :

Precio	Contact us
Lugar de origen	China
Cantidad minima para ordenar	1
Términos de pago	T/T,L/C,D/P
Capacidad de suministro	1000
Detalle de Envio	3days--7days

Introducción detallada :

Modificador de impacto MBS opaco MBS-300

Descripción

El MBS-300 es un copolímero ternario con estructura core-shell formado por metilmetacrilato, 1,3-butadieno

y estireno. Su función principal es mejorar la resistencia al impacto en aplicaciones de interior, especialmente para productos acabados de PVC

que necesitan una mayor resistencia al impacto. Además, puede alargar el ciclo de producción debido

a la excelente liberación del metal.

Propiedad clave

Excelente eficiencia de impacto mejorada

Excelente capacidad térmica

Fácil dispersión

Amplia ventana de procesamiento

Índice de productos

Especificación	MBS-300
Apariencia	Polvo blanco que fluye libremente
Densidad aparente (g/cm ³)	0.45±0.10
Residuos de tamizado (malla 30)	?2.0
Contenido volátil	?1.20

Estabilidad térmica dinámica

Condición de la prueba: molino de doble rodillo temperatura190? Espesor: 0.5mm

YI a diferentes tiempos Norma de ensayo: ASTM E313-00

Type	3'	5'	7'	9'	11'	13'	15'
1# Competitor	0.94	3.10	4.47	5.34	6.55	7.91	8.93
2# MBS-300	0.99	3.61	4.22	5.88	7.05	8.00	9.14

Comparación de las propiedades ópticas

Tipo	Haze
1# Competitor	4.02±0.04
2# MBS-300	3.85±0.03

Propiedades mecánicas

-5?stable 20min? 25.020HZ pat 15s

Tipo	Espesor(mm)	Número de todas las muestras	Número de muestras dañadas
1# Competitor	0.5±0.02	10	2
2# MBS-300	0.5±0.02	10	1

Comparación de la resistencia a la tracción

Norma de ensayo: GBT 1040-2006 Condición de la prueba: 23? 10mm/min

Tipo	Resistencia a la tracción (MPa)	Alargamiento a la rotura (%)
1# Competitor	39.66±0.35	161.47±6.35
2# MBS-300	41.79±0.30	181.25±5.40