

FICHA TÉCNICA

REFERENCIA: AGENTE PROTECTOR UV MB (IM-770 W89609)

Los plásticos son sensibles a la degradación por los rayos UV, por lo tanto, deben ser protegidos cuando se exponen a la radiación solar. La extensión y velocidad de esta degradación es influenciada por varios parámetros como las condiciones climáticas, el espesor, tipo de polímero. El agente protector UV es un material recomendado para filtrar y absorber los rayos ultra violeta UV, disminuyendo su intensidad y distribuyéndolos en la superficie del material para evitar su rápido deterioro o fracturación por exposición a la luz solar.

DESCRIPCIÓN	PROPIEDADES FÍSICAS	
AGENTE PROTECTOR UV MB (IM-770 W89609)	Vehículo	PE
	UV (HALS)	20wt%
	Índice de fluidez (190°C/2.16kgs)	18g/10min
	Punto de fluidez	100-120°C
	Densidad aparente	0.920g/10min
	Contenido de humedad	<1000 ppm

Propiedades: IM-UV770 brinda protección UV a los plásticos poliolefinicos. El ingrediente principal consiste de un estabilizador de luz (amina), el cual da un efectivo efecto de estabilización de la luz en dosis bajas. No tiene efectos sobre la sellabilidad. Se recomienda especialmente para aplicaciones que requieren baja volatilidad y migración mínima. La estabilidad del color supera los 24 meses y la calidad del pigmento del color en la pieza.

Aplicaciones: Utilizado en el envasado de productos agrícolas, industriales y



alimentos, polímeros como PE, PP y EVA.

Dosificación: Se recomienda aplicar del 2% al 5% de acuerdo al peso.

Almacenamiento: Mantener en un lugar seco y cubierto.

Embalaje: 25 kg de peso neto por bolsa.