Anti-Static Masterbatch HD-AT42

Versión 2026-10-22 · Revisión 2026-10-22

Descripción del producto

HD-AT42 es un masterbatch antiestático con un alto contenido de aditivo (42 %) para películas BOPP. Confiere a la película excelentes propiedades antiestáticas y un deslizamiento adecuado, buenas propiedades ópticas, baja turbidez (haze) y alto brillo. La adición de este masterbatch puede reducir el humo del cabezal de la boquilla (die head) y las manchas de aceite en el TDO. AT42 es adecuado para películas de impresión de alta calidad, películas para bolsas, películas compuestas de papel y plástico, películas mate, películas perladas, etc.

Certificaciones y normativas

- EU NO 10/2011
- FDA21 CFR 177.1520

Uso

Método de procesamiento:

- Película cast
- Película soplada
- Película plana orientada

Dosificación recomendada: 0.5%-2.0% en la capa central

Almacenamiento

Aunque no se ha determinado una vida útil conocida para este concentrado, recomendamos almacenar AT42 a temperatura ambiente (aproximadamente 25°C) y utilizarlo dentro de los 12 meses posteriores a la compra para un desempeño óptimo. El almacenamiento prolongado o a alta temperatura puede causar apelmazamiento (blocking) o quemado del color. No hay efecto negativo en las propiedades del masterbatch al utilizarlo.

Empaque

Bolsa de papel-plástico antihumedad, 25 kg por bolsa.

Seguridad

Consulte la hoja de datos de seguridad (MSDS) para obtener información de seguridad adicional.

Datos físicos

Densidad (g/cm³)	0.93 ± 0.05
Forma de suministro	Amarillo pálido
Humedad	≤ 5000ppm
Contenido (%)	42.0
Formas	Short chip
Índice de fluidez (MFI)	26
Resina base	Homopolymer PP
Densidad aparente	540 ± 50 kg/m³
Densidad aparente (kg/m³)	540 ± 50

Toda la información anterior se basa en datos obtenidos en laboratorio y no debe utilizarse para certificar la idoneidad del producto. Se recomienda a los usuarios probar el producto en su propio sistema antes de comprarlo.

Anti-Static Masterbatch HD-AT42

Versión 2026-10-22 · Revisión 2026-10-22

Envase, transporte y almacenamiento

Anti-Static Masterbatch HD-AT42 se suministra como amarillo pálido. Conserve el producto a temperatura normal, seco y protegido de la intemperie.

Toda la información anterior se basa en datos obtenidos en laboratorio y no debe utilizarse para certificar la idoneidad del producto. Se recomienda a los usuarios probar el producto en su propio sistema antes de comprarlo.