

Anti-Static and Slip Masterbatch HD-ATS46

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

Descripción del producto

ATS46 es un masterbatch combinado antiestático y deslizante para películas BOPP de alta calidad, con un contenido ultra alto de aditivo del 40 %. Este masterbatch es especialmente adecuado para películas BOPP que requieren un COF moderado y buen brillo, como películas para impresión, películas compuestas de papel y plástico, películas termosellables, etc. Se mantienen un COF bajo y excelentes propiedades ópticas y físicas a altas temperaturas. La adición de ATS46 puede reducir las roturas y los daños de la película causados por el goteo del cabezal de la boquilla y por las manchas de aceite en el TDO. Sin efectos negativos en el procesamiento posterior, como impresión, laminación, fabricación de bolsas, tratamiento corona, 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 para este concentrado, se recomienda almacenar ATS46 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 ningún efecto negativo en las propiedades del masterbatch para su uso.

Empaque

Bolsa de papel y 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/cm ³)	0.93 ± 0.05
Forma de suministro	Amarillo pálido
Humedad	≤ 5000ppm
Contenido (%)	40.0
Formas	Short chip
Índice de fluidez del fundido (MFI)	17.8
Resina base	Homopolymer PP
Densidad aparente	550 ± 50 kg/m ³
Densidad aparente (kg/m ³)	550 ± 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 and Slip Masterbatch HD-ATS46

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

Envase, transporte y almacenamiento

Anti-Static and Slip Masterbatch HD-ATS46 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.