

Anti-Block Masterbatch HD-AB40

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

Descripción del producto

AB40 es un masterbatch antibloqueo para película metalizable, película para cigarrillos y otras películas BOPP de alta calidad. Este masterbatch está diseñado para dotar a la película de una excelente propiedad antibloqueo, evitar rayaduras, reducir los valores de COF y mejorar el deslizamiento. Una vez añadido en las capas externas, la superficie de la película queda cubierta con partículas antiadherentes de alta dispersión, lo que evita la adhesión durante el proceso de bobinado y desbobinado. No tiene efectos negativos en el procesamiento posterior, como la impresión, el laminado, etc. Este producto es un grado no migrante.

Certificaciones y normativas

- EU NO 10/2011
- FDA21 CFR 177.1520

Uso

Método de procesamiento:

- Película cast
- Película BOPP

Dosificación recomendada: 1,5 %-6,0 % en la capa externa (skin). Las películas delgadas requieren más antibloqueante que las películas más gruesas. Del mismo modo, las películas tratadas con corona o con llama requieren un nivel de adición mayor que las películas sin tratar. Sin embargo, se recomienda que los clientes optimicen los niveles de adición según los requisitos finales.

Almacenamiento

Aunque no se ha determinado una vida útil para este concentrado, recomendamos almacenar AB40 a temperatura ambiente (aproximadamente 25 °C) y utilizarlo dentro de los 12 meses posteriores a la compra para obtener un desempeño óptimo.

Empaque

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

Seguridad

Consulte la MSDS para obtener información de seguridad adicional.

Datos físicos

Densidad (g/cm ³)	0.88 ± 0.05
Forma de suministro	Amarillo pálido
Humedad	≤ 3000ppm
Contenido (%)	6.0
Formas	Short chip
Índice de fluidez (MFI)	9.5
Resina base	Copolymer PP
Densidad aparente	520 ± 50 kg/m ³
Densidad aparente (kg/m ³)	520 ± 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-Block Masterbatch HD-AB40

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

Envase, transporte y almacenamiento

Anti-Block Masterbatch HD-AB40 se suministra como amarillo pálido. Proteger de la humedad, la luz solar y la temperatura; cerrar cuidadosamente los envases abiertos. Vida útil: 12 meses.

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.