

Anti-Static Masterbatch HD-AT42

Version 2026-10-22 · Revision 2026-10-22

Produktbeschreibung

HD-AT42 ist ein Antistatik-Masterbatch mit einem hohen Additivgehalt von 42 % für BOPP-Folien. Es verleiht der Folie ausgezeichnete antistatische Eigenschaften und geeignete Gleiteigenschaften, gute optische Eigenschaften, niedrige Trübung (Haze) und hohen Glanz. Durch die Zugabe dieses Masterbatches können die Rauchentwicklung am Düsenkopf und die Ölfleckenbildung im TDO reduziert werden. AT42 eignet sich für hochwertige Druckfolien, Beutelfolien, Papier-Kunststoff-Verbundfolien, Matt-Folien, Perlglanzfolien usw.

Zulassungen

- EU Nr. 10/2011
- FDA 21 CFR 177.1520

Anwendung

Verarbeitungsverfahren:

- Gießfolie (Cast-Folie)
- Blasfolie
- Orientierte Flachfolie

Empfohlene Dosierung: 0,5 %-2,0 % in der Kernschicht

Lagerung

Für dieses Konzentrat wurde zwar keine Haltbarkeitsdauer festgelegt. Wir empfehlen jedoch, AT42 bei Raumtemperatur (ca. 25 °C) zu lagern und für eine optimale Leistung innerhalb von 12 Monaten nach Kauf zu verwenden. Eine Langzeitlagerung oder Lagerung bei hohen Temperaturen kann zu Verblocken oder Farbverbrennung führen. Die Verwendung hat keinen negativen Einfluss auf die Eigenschaften des Masterbatches.

Verpackung

Feuchtigkeitsdichter Papier-Kunststoff-Sack, 25 kg pro Sack.

Sicherheit

Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (MSDS).

Physikalische Daten

Dichte (g/cm ³)	0.93 ± 0.05
Lieferform	Hellgelb
Feuchtigkeit	≤ 5000ppm
Gehalt (%)	42.0
Lieferform	Short chip
Schmelzflussindex (MFI)	26
Trägerharz	Homopolymer PP
Schüttdichte	540 ± 50 kg/m ³
Schüttdichte (kg/m ³)	540 ± 50

Alle vorstehenden Angaben beruhen auf im Labor ermittelten Daten und dienen nicht der Bescheinigung der Eignung des Produkts. Anwendern wird empfohlen, das Produkt vor dem Kauf im eigenen System zu prüfen.

Anti-Static Masterbatch HD-AT42

Version 2026-10-22 · Revision 2026-10-22

Verpackung, Versand und Lagerung

Anti-Static Masterbatch HD-AT42 wird als Hellgelb geliefert. Das Produkt bei normaler Temperatur trocken und witterungsgeschützt lagern.

Alle vorstehenden Angaben beruhen auf im Labor ermittelten Daten und dienen nicht der Bescheinigung der Eignung des Produkts. Anwendern wird empfohlen, das Produkt vor dem Kauf im eigenen System zu prüfen.