

Anti-Block Masterbatch HD-AB40

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

Produktbeschreibung

AB40 ist ein Antiblock-Masterbatch für metallisierbare Folien, Zigarettensfolien und andere hochwertige BOPP-Folien. Dieses Masterbatch verleiht der Folie hervorragende Antiblock-Eigenschaften, verhindert Kratzer, senkt den COF-Wert und verbessert das Gleitverhalten. Nach der Zugabe in die Außenschichten ist die Folienoberfläche mit hochdispersen Antihaftpartikeln bedeckt, die ein Verkleben beim Auf- und Abwickeln verhindern. Keine negativen Auswirkungen auf die Weiterverarbeitung, wie z. B. Bedrucken, Kaschieren usw. Dieses Produkt ist eine nicht migrierende Type.

Zulassungen

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

Anwendung

Verarbeitungsverfahren:

- Castfolie
- BOPP-Folie

Empfohlene Dosierung: 1,5 %-6,0 % in der Deckschicht. Dünne Folien benötigen mehr Antiblockmittel als dickere Folien. Ebenso benötigen corona- oder flammbehandelte Folien eine höhere Zugabemenge als unbehandelte Folien. Es wird jedoch empfohlen, dass die Kunden die Zugabemengen entsprechend den Endanforderungen optimieren.

Lagerung

Für dieses Konzentrat wurde zwar keine bestimmte Haltbarkeitsdauer ermittelt. Wir empfehlen jedoch, AB40 bei Raumtemperatur (ca. 25°C) zu lagern und für eine optimale Leistung innerhalb von 12 Monaten nach dem Kauf zu verwenden.

Verpackung

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

Sicherheit

Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (MSDS).

Physikalische Daten

Dichte (g/cm ³)	0.88 ± 0.05
Lieferform	Hellgelb
Feuchtigkeit	≤ 3000ppm
Gehalt (%)	6.0
Lieferform	Short chip
Schmelzflussindex (MFI)	9.5
Basisharz	Copolymer PP
Schüttdichte	520 ± 50 kg/m ³
Schüttdichte (kg/m ³)	520 ± 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-Block Masterbatch HD-AB40

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

Verpackung, Versand und Lagerung

Anti-Block Masterbatch HD-AB40 wird als Hellgelb geliefert. Vor Feuchtigkeit, Sonnenlicht und Temperatureinflüssen schützen; geöffnete Gebinde sorgfältig verschließen. Haltbarkeit: 12 Monate.

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.