

# Technisches Datenblatt

Version: 20.08.2020

## EVA-Wachs – DistrE 334 -

Dieses Produkt ist ein hochwertiges Ethylen-Vinylacetat-Copolymerwachs.

### Analysen und Spezifikationen

EIGENSCHAFTEN	RICHTWERT	EINHEIT	PRÜFMETHODE
VINYLACETATGEHALT *	10 - 13	%	FTIR
VISKOSITÄT BEI 140 °C *	300 - 500	mm <sup>2</sup> /s	DGF M-III 8
TROPFPUNKT *	96 - 102	°C	DGF M-III 3
ERSTARRUNGSPUNKT	85 - 95	°C	DGF M-III 4a
NADELPENETRATION	≤ 7	10 <sup>-1</sup> mm	DGF M-III 9b
DICHTE	0,93 – 0,95	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183, C
MOLMASSE	2300	g/mol	GPC
LIEFERFORM	Feinkorn	-	Visuell
AUSSEHEN	Weiß	-	Visuell

\* allgemeine Lieferspezifikation

DGF: Prüfmethode der Deutschen Gesellschaft für Fettwissenschaft e.V. Münster i.W.

EVA-Wachs – DistrE 334 - kann in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden. Bitte kontaktieren Sie uns, damit wir Ihnen auf Grundlage der Eigenschaften von EVA-Wachs – DistrE 334 - die Einsatzmöglichkeiten und Vorteile in Ihrem individuellen Prozess aufzeigen können.

### Wichtige Anwendungsgebiete und Wirkungen:

#### Kunststoffverarbeitung:

- Gleitmittel für die PVC-Verarbeitung
- Verarbeitungshilfsmittel für WPC und Füllstoffcompounds

Die hier genannten Daten sind – genau wie alle von uns abgegebenen technischen Daten und Informationen auf Basis unserer heutigen Kenntnis. Sie stellen keine Zusicherung oder Garantie einer bestimmten Eigenschaft oder eines Einsatzzweckes dar. Jeder Einsatz der von uns gelieferten Produkte ist in der jeweiligen Anwendung zu testen und auf etwaige bestehende Schutzrechte zu prüfen.

**Masterbatches:**

- Trägermaterial und Dispergierhilfsmittel, speziell für schwer dispergierbare Pigmente und Additive

**Schmelzklebstoffe, Hotmelts:**

- Verbesserung der Haftung
- Erhöhung der Kälteflexibilität
- Verträglichkeitsvermittler
- Verbesserung von Glanz

**Lackindustrie:**

- Antisettlingmittel zur Pigmentorientierung in Metalllacken

**Paraffincompunds, Kerzen:**

- Elastizitätserhöhung
- Verbessertes Brennverhalten beim Einsatz als Dochtwachs

**Lebensmittelrechtlicher Status**

EU: gelistet in Anhang I der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 (FCM-Nr. 969)

USA: FDA CFR 21 §177.1350, §175.105, §175.300, §176.170, §176.180, §177.1210

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte unter der unten stehenden Adresse.

**Sicherheit und Umwelt**

EVA-Wachs – DistrE 334 - ist kein gefährlicher Stoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und ist deshalb nicht kennzeichnungspflichtig.

Es ist wasserunlöslich und hat keine Schadwirkung auf Fische und Bakterien. Die Entsorgung des Produktes hat gemäß den geltenden örtlichen Regelungen zu erfolgen.

Weitere sicherheitsrelevante Angaben entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

**Lieferform, Verpackung und Lagerung**

EVA-Wachs – DistrE 334 - wird als staubfreies Pulver entweder in mehrlagigen Papiersäcken oder in PE-Säcken zu 25 kg netto, palettiert und umschumpft, zu je 750 kg netto pro CP2-Palette (1200mm x 800mm) geliefert.

Lieferform und Verpackung können abweichen.

Das Produkt ist in der Originalverpackung bei Raumtemperatur trocken zu lagern. Es darf nicht zusammen mit Aminen gelagert werden. Direkte Einwirkung von Sonnenstrahlung oder Wasser ist zu vermeiden.

Die hier genannten Daten sind – genau wie alle von uns abgegebenen technischen Daten und Informationen auf Basis unserer heutigen Kenntnis. Sie stellen keine Zusicherung oder Garantie einer bestimmten Eigenschaft oder eines Einsatzzweckes dar. Jeder Einsatz der von uns gelieferten Produkte ist in der jeweiligen Anwendung zu testen und auf etwaige bestehende Schutzrechte zu prüfen.