

DIAMONTEX PEUV

UV-Absorber mit hoher Sublimationsechttheit für PES im Automotive-Bereich

Chemischer Aufbau

Benzophenonderivate

Kenndaten

Aussehen:	weiße wässrige Dispersion
Ionogenität:	anionisch
Löslichkeit:	dispergierbar in kaltem Wasser
pH-Wert (10%):	6 - 7
Beständigkeit:	verträglich mit anionischen und nichtionischen Produkten sowie gegen schwache Säuren und Wasserhärte
Lagerfähigkeit:	12 Monate bei sachgemäßer Lagerung zwischen +5 and +40°C, nach Frosteinwirkung ist das Produkt wieder verwendbar, wenn es auf Raumtemperatur gebracht und sorgfältig umgerührt wird

Eigenschaften

DIAMONTEX PEUV ist ein UV-Absorber für Inkjet-Tinten für Polyester mit folgenden Eigenschaften:

- verbessert die Heißlichtechtheit (FAKRA) von bedrucktem Polyester mit Dispersionstinten, auch für die Automobilindustrie geeignet
- hohe Sublimationsechttheit
- behält die Wirkung auch nach nachfolgenden Wärmebehandlungen
- erfüllte höchste Fogging-Anforderungen
- keine Beeinflussung des Farbtons
- bluesign® approved
- GOTS 4.0 approved additive

Anwendungsgebiete

Einsatz in der Grundierung für den Digitaldruck von Polyester zur Verbesserung der FAKRA Lichtechtheit von Dispersionstinten

Vorstehende Angaben entsprechen den im Labor und im Betrieb gemachten Erfahrungen. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen und sind in diesem Sinne als unverbindlich anzusehen. Etwaige Schutzrechte Dritter bitten wir zu beachten.

DIAMONTEX PEUV

Anwendungsrichtlinien

DIAMONTEX PEUV wird der Grundierungsflotte für den Polyester-Digitaldruck zugegeben.

Empfohlene Einsatzmengen:

30 - 60 g/l DIAMONTEX PEUV

Remark

Es muss eine Vorprüfung der Flottenstabilität erfolgen.

Vorstehende Angaben entsprechen den im Labor und im Betrieb gemachten Erfahrungen. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen und sind in diesem Sinne als unverbindlich anzusehen. Etwaige Schutzrechte Dritter bitten wir zu beachten.