

TECHNISCHES DATENBLATT

Datum: 03.07.2023

FLUORESZIERENDE PIGMENTE KT-KLASSE

Neue, verbesserte Formel



1. Allgemeine Beschreibung

Die Qualität DT bietet intensive und leuchtende Farben sowie eine sehr gute Dispersionsfähigkeit. Die Pigmente der Qualität DT sind bis zu 280 °C beständig, bestimmte Farben sogar bis zu 300 °C.

2. Zusammensetzung

Polyester und Farbstoffe. Die Farben enthalten kein Formaldehyd, keine Schwermetalle und keine anderen gefährlichen Stoffe.

SGS-Prüfbericht: RN23-07460.001 vom 18.07.2023 Kosmetika und Körperpflegeprodukte

Artikelnummer:	KT-FDR-01 WEISS
INCI	Polyester-3 – Pigment White 7
CAS-Nr.	68258.82.2 – 1328.53.6
Chargennummer	#230406

3. Hauptmerkmale:

Einsatztemperatur, max.	190–280 °C
Zersetzungstemperatur	300 °C*
Dichte	1,20 g/cm ³
Erweichungspunkt	130 °C
Mittlere Korngröße	max. 1–5 µm
Ölabsorptionsvermögen	56 g/100 g

**Die Höchsttemperatur ist ein Richtwert und darf nicht über einen längeren Zeitraum beibehalten werden*

3. Anwendung

Farben. Kosmetik. Thermoformen und Hochtemperatur-Kunststoffspritzguss

4. Verfügbare Farben

KT-FDR-01 Weiß		
KT-FDR-27 Rosa	KT-FDR-21 Magenta	KT-FDR-20 Violett
KT-FDR-33 Scharlachrot	KT-FDR-13 Rot	KT-FDR-15 Orange
KT-FDR-17 Gelb	KT-FDR-18 Grün	KT-FDR-19 Blau

5. Verpackungsgrößen:

1-kg-Beutel / 25-kg-Säcke