

# FICHA TECNICA

# PIGMENTO FLUORESCENTE

## GAMA KT

Nueva fórmula mejorada



03.07.2023

### 1. Descripción general

El grado DT ofrece colores intensos y brillantes, así como un muy buen poder de dispersión. Los pigmentos de grado DT soportan hasta 280 °C y algunos colores hasta 300 °C.

### 2. Composición química

Poliéster y Tintes. Los colores no contienen formaldehído, metales pesados y otras sustancias peligrosas.

Informe de prueba **SGS: RN23-07460.001 con fecha 18/07/2023**

Cosméticos y productos de cuidado personal

Referencia :	KT-FDR-01 BLANC
INCI	Polyester-3 – Pigment White 7
CAS N°	68258.82.2 - 1328.53.6
Lot	#230406

### 3. Características principales:

Temperatura de funcionamiento, máx.	190-280°C
Temperatura de descomposición	300°C*
Densidad	1,20g/cm <sup>3</sup>
Punto de ablandamiento	130°C
Tamaño de partículas promedio	1 – 5 µm max
Poder de absorción de los aceites	56g/100g

*\*La temperatura máxima es orientativa no debe mantenerse por mucho tiempo*

### 3. Aplicación

Pinturas. Cosmética. Termoformado e inyección de plásticos.

### 4. Colores disponibles

KT-FDR-01 Blanco		
KT-FDR-27 Rosa	KT-FDR-21 Magenta	KT-FDR-20 Violeta
KT-FDR-33 Rojo1	KT-FDR-13 Rojo2	KT-FDR-15 Naranja
KT-FDR-17 Amarillo	KT-FDR-18 Verde	KT-FDR-19 Azul

### 5. Embalajes

Borsas 1Kg / 25kg