

PIGMENTO AMARILLO CROMO A-241 C.I. PR 34

Familia química: Amarillos Cromos.

Nombre color Index: PR-34.

No. CAS: 1344-37-2.

Presentación física: Polvo amarillo sin olor.

CARACTERÍSTICAS:

Tono amarillo primoroso con amplia aplicación y excelente dispersión.

PROPIEDADES TÍPICAS:

PROPIEDADES	LÍMITES
Peso específico	4.3 - 6.2
Absorción de aceite	17 - 25

RESISTENCIA QUÍMICA

Ácido diluido	5
Álcali diluido	4

RESISTENCIA A LA LUZ

Mass tone shade	5
Tinte (1:10)	4

RESISTENCIA AL SANGRADO

Acetato de etilo	5
Alcohol etílico	5
DBP	5
Glicol	5
Aceite de linaza	5
MEK	5
Aceite mineral	5
Agua fría	5
Cera (Parafina)	5
Xileno	5

RESISTENCIA TÉRMICA:

La temperatura máxima de proceso que puede ser recomendada es 150°C (302°F)

APLICACIÓN:

Nitro Celulosa	No adecuado
Poliamida	Recomendado
Poliamida/NO	Recomendado
Base agua	No adecuado
Otros	No Adecuado

COMENTARIOS:

1. Las determinaciones de tono y concentración fueron hechas en un equipo MacBeth 7000 Color Computer bajo las siguientes condiciones: CIELAB, 10 grados de observador, luz de día y brillo incluido.
2. La resistencia al sangrado se determinó en escala de 1-5 donde 5 denota "No sangrado" y 1 "Sangrado considerable".
3. La resistencia a la luz se determinó en escala 1-8, donde 8 denota "No cambio" y 1 "Cambio considerable".

