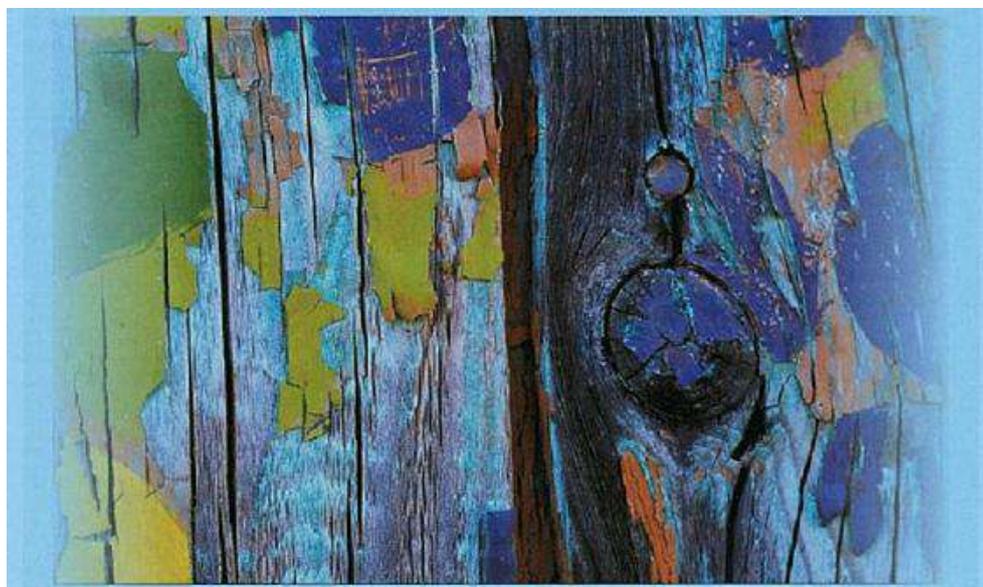




RAMDEV



Pigmentos Ftalo

Especificación técnica de productos

Una compañía con certificación ISO 9001:2000



ÍNDICE DE PRODUCTOS

Sr. N.º	PRODUCTO NOMBRE C. I.	NOMBRE DEL PRODUCTO	APLICACIÓN RECOMENDADA	OBSERVACIONES
1	Pigmento azul 15:3	RAMA FAST AZUL WP/L-143	TINTAS PARA SISTEMAS CON BASE PLÁSTICA Y ACUOSA, Y PARA LITOGRAFÍA	
2	Pigmento azul 15:3	RAMA FAST AZUL WP/L-328	TINTA PARA LITOGRAFÍA Y SISTEMA EN BASE ACUOSA	
3	Pigmento azul 15:3	RAMA FAST AZUL SP004	TINTA PARA LITOGRAFÍA Y PINTURA DE SECADO AL AIRE	
4	Pigmento azul 15: 3	RAMA FAST AZUL AP008	TINTAS Y PINTURAS A BASE DE SOLVENTES	
5	Pigmento azul 15:4	RAMA FAST AZUL NSL	TINTAS A BASE DE SOLVENTES	
6	Pigmento azul 15:4	RAMA FAST AZUL NSLD-250	TINTAS A BASE DE SOLVENTES	
7	Pigmento azul 15:0	RAMA FAST AZUL GR 100	PINTURAS EN BASE ACUOSA PARA INDUSTRIA TEXTIL DE PLÁSTICO CAUCHO	
8	Pigmento azul 15:1	RAMA FAST AZUL SBP 85	PINTURAS A BASE DE SOLVENTES Y DE PLÁSTICO DE CAUCHO	
9	Pigmento verde 7	RAMA FAST VERDE YL-51	TINTAS, PINTURAS PLÁSTICAS Y TEXTILES	TONO VERDE AMARILLENTO
10	Pigmento verde 7	RAMA FAST VERDE BL-58	TINTAS, PINTURAS PLÁSTICAS Y TEXTILES	TONO VERDE AZULADO
11	Pigmento verde 7	RAMA FAST VERDE D-100	TINTAS Y PINTURAS A BASE DE SOLVENTES	



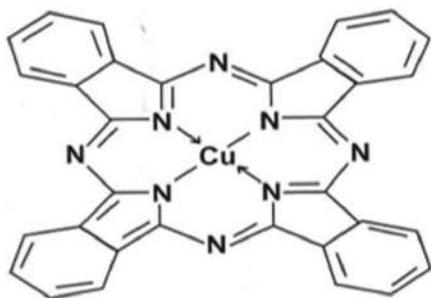
RAMA FAST AZUL WP/L-143

Clase química: Azul de ftalocianina

Nombre C. I. : Pigmento azul 15:3

N.º C. I.: 74160

Tono puro azul rojizo con gran poder tintóreo. Buena dispersión y excelentes propiedades de solidez.



Tono lleno

ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTO:

Datos físicos:

Forma física : polvo/torta de pigmento

Densidad global (g/CC) : 0.32 – 0.34

Absorción de aceite : 34 – 38

(g/100 g)

pH de extractos al 10% : 6.5 – 8.5

Estabilidad ante el calor : 240 - 260 °C



Tono de tinte

Resistencia a solventes:

Agua : 5

Xileno : 5

Tolueno : 5

Butanol : 5

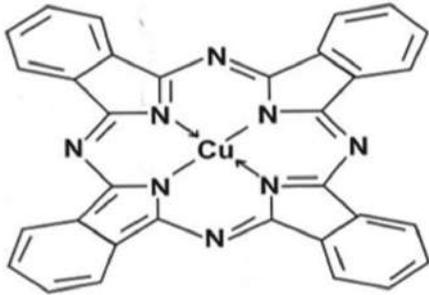
Etilglicol : 4 – 5



RAMA FAST AZUL WP/L-328

Clase química : azul de ftalocianina
Nombre C. I. : pigmento azul 15:3
N.º C. I. : 74160

Tono puro azul verdoso, buenas propiedades reológicas.
Buena dispersión y excelentes propiedades de solidez.



Tono lleno

ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTO:

Datos físicos:

Forma física : polvo/torta de pigmento
Densidad global (g/CC) : 0.33 – 0.35
Absorción de aceite : polvo/torta de pigmento
(g/100 g) : 0.33 – 0.35
pH de extractos al 10% : 33 - 36

Estabilidad ante el calor : 6.5 – 8.5

: 240 – 260 °C

Resistencia a solventes:

Agua : 5
Xileno : 5
Tolueno : 5
Butanol: 5
Etílglicol : 4 - 5



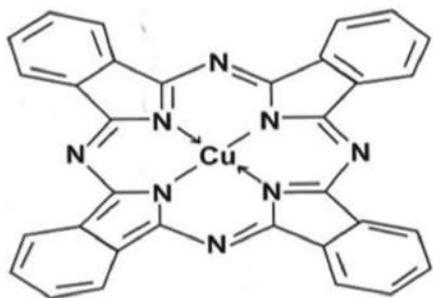
Tono de
tinte



RAMA FAST AZUL SP004

Clase química : azul de ftalocianina
Nombre C. I. : pigmento azul 15:3
N.º C. I. : 74160

Tono puro azul verdoso, excelentes propiedades reológicas.
Buena dispersión y excelentes propiedades de solidez.



Tono lleno

ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTO:

Datos físicos:

Forma física : polvo / torta de pigmento
Densidad global (g/CC) : 0.38 – 0.40
Absorción de aceite : polvo / torta de pigmento
(g/100 g) : 0.38 – 0.40
pH de extractos al 10% : 30 - 34

Estabilidad ante el calor : 6.5 – 8.5
: 240 - 260 °C

Resistencia a solventes:

Agua : 5
Xileno : 5
Tolueno : 5
Butanol : 5
Etílglicol : 5



Tono de tinte

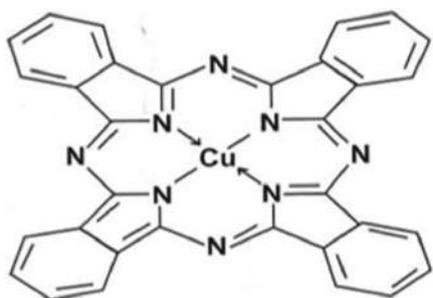
Se recomienda para aplicación en tintas para litografía y sistemas de pintura de secado al aire



RAMA FAST AZUL AP008

Clase química : azul de ftalocianina
Nombre C. I. : pigmento azul 15:3
N.º C. I. : 74160

Tono puro azul verdoso con gran poder tintóreo.
Buena dispersión y excelentes propiedades de solidez.



Tono lleno

ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTO:

Datos físicos:

Forma física : polvo/torta de pigmento
Densidad global (g/CC) : 0.39 – 0.41
Absorción de aceite : polvo/torta de pigmento
(g/100 g) : 0.39 – 0.41
pH de extractos al 10% : 32 - 35

Estabilidad ante el calor : 6.5 – 8.5
: 240 - 260 °C

Resistencia a solventes:

Agua : 5
Xileno : 4 - 5
Tolueno : 4 - 5
Butanol : 5
Etílglicol : 5



Tono de tinte

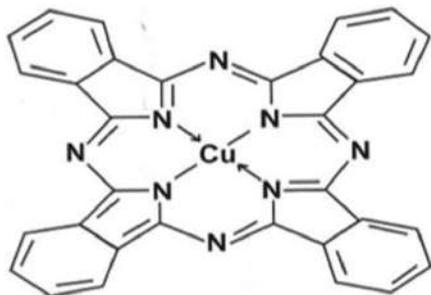
Se recomienda para aplicación en tintas y pinturas a base de solventes



RAMA FAST AZUL NSL

Clase química : azul de ftalocianina
Nombre C. I. : pigmento azul 15:4
N.º C. I. : 74160

Tono puro azul verdoso con gran brillo y transparencia.
Buenas propiedades reológicas y excelente solidez



Tono lleno

ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTO:

Datos físicos:

Forma física : polvo/torta de pigmento
Densidad global (g/CC) : 0.48 – 0.50
Absorción de aceite : 31 - 34
(g/100g)
pH de extractos al 10% : 6.5 8.5

Estabilidad ante el calor : 240 - 260 °C



Tono de tinte

Resistencia a solventes:

Agua : 5
Xileno : 4 - 5
Tolueno : 4 - 5
Butanol : 5
Etilglicol : 5

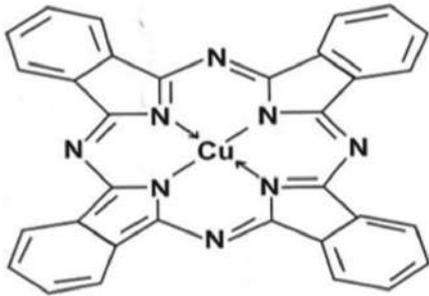
Se recomienda para aplicación en tintas a base de solventes.



RAMA FAST AZUL NSLD-250

Clase química : azul de ftalocianina
Nombre C. I. : pigmento azul 15:4
N.º C. I. : 74160

Tono puro verdoso con mayor brillo y transparencia. Muy estable en altas concentraciones.



Tono lleno

ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTO:

Datos físicos:

Forma física : polvo/torta de pigmento
Densidad global (g/CC) : 0.48 0.50
Absorción de aceite : polvo/torta de pigmento
(g/100g) : 0.48 0.50
pH de extractos al 10% : 31 - 34

Estabilidad ante el calor : 6.5 – 8.5
: 240 - 260 °C

Resistencia a solventes:

Agua : 5
Xileno : 4 - 5
Tolueno : 4 - 5
Butanol : 5
Etilglicol : 5

Se recomienda para tintas y pinturas a base de solventes más concentradas.



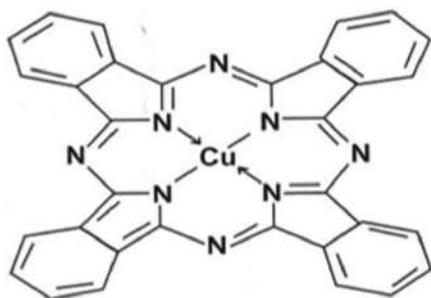
Tono de tinte



RAMA FAST AZUL GR 100

Clase química : azul de ftlocianina
Nombre C. I. : pigmento azul 15:0
N.º C. I. : 74160

Tono puro azul rojizo con gran poder tintóreo. Buena dispersión y excelentes propiedades de solidez.



Tono lleno

ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTO:

Datos físicos:

Forma física : polvo/torta de pigmento
Densidad global (g/CC) : 0.30 – 0.35
Absorción de aceite : polvo/torta de pigmento
(g/100g) : 0.30 – 0.35
pH de extractos al 10% : 32 - 35

Estabilidad ante el calor : 6.5 – 8.5
: 180 - 200 °C

Resistencia a solventes:

Agua : 5
Xileno : 5
Tolueno : 5
Butanol : 5
Etílglicol : 0,5



Tono de tinte

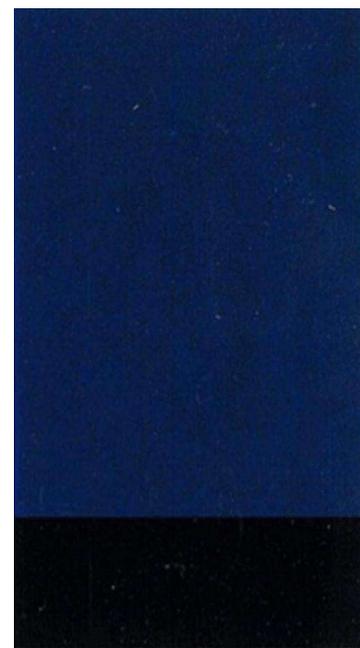
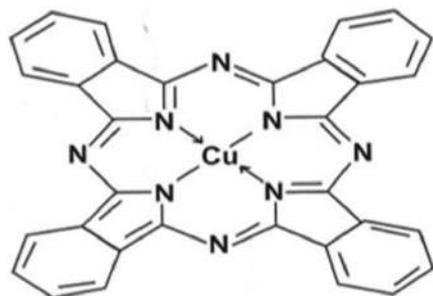
Se recomienda para aplicación textil, en pinturas con base acuosa, tintas, caucho y plástico.



RAMA FAST AZUL SBP 85

Clase química : azul de ftalocianina
Nombre C. I. : pigmento azul 15:1
N.º C. I. : 74160

Tono puro azul rojizo con gran poder tintóreo.
Buena dispersión y excelentes propiedades de solidez.



Tono lleno

ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTO:

Datos físicos:

Forma física : polvo/torta de pigmento
Densidad global (g/CC) : polvo/torta de pigmento
Absorción de aceite : 0.30 – 0.35
(g/100g) : 35 - 38
pH de extractos al 10% : 6.5 – 8.5
Estabilidad ante el calor : 240 - 260 °C

Resistencia a solventes:

Agua : 5
Xileno : 4-5
Tolueno : 4-5
Butanol : 5
Etilglicol : 5

Recomendado para aplicación en pinturas a base de solventes,
plástico, caucho.



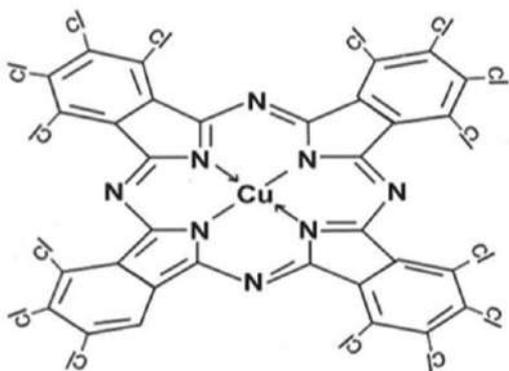
Tono de tinte



RAMA FAST VERDE YL-51

Clase química : verde de ftalocianina
Nombre C. I. : pigmento verde 7
N.º C. I. : 74260

Tono puro verde amarillento con gran poder tintóreo.
Buena dispersión y excelentes propiedades de solidez.



ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTO:

Datos físicos:

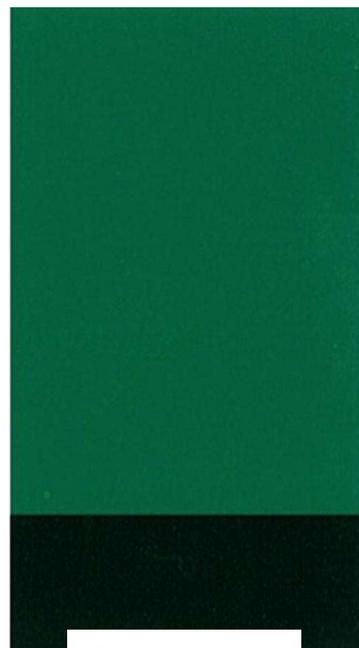
Forma física : polvo/torta de pigmento
Densidad global (g/CC) : 0.44 – 0.50
Absorción de aceite : 26 - 30
(g/100g)
pH de extractos al 10% : 6.5 – 8.5

Estabilidad ante el calor : 260-280° C

Resistencia a solventes:

Agua : 5
Xileno : 5
Tolueno : 5
Butanol : 5
Etílglicol : 5

Se recomienda para aplicación en tintas, pinturas, plástico y textil.



Tono lleno



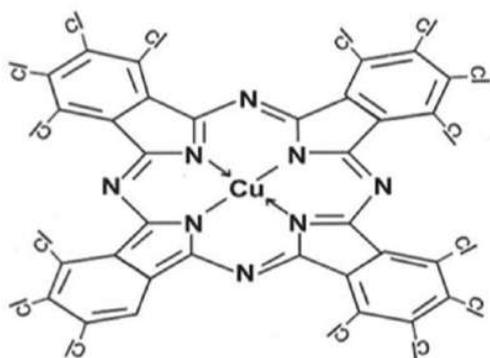
Tono de tinte



RAMA FAST VERDE BL-58

Clase química : verde de ftalocianina
Nombre C. I. : pigmento verde 7
N.º C. I. : 74260

Tono puro verde azulado con gran poder tintóreo.
Buena dispersión y excelentes propiedades de solidez.



Tono lleno

ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTO:

Datos físicos:

Forma física : polvo/torta de pigmento
Densidad global (g/CC) : 0.45 – 0.52
Absorción de aceite : 26 - 30
(g/100g)
pH de extractos al 10% : 6.5 – 8.5
Estabilidad ante el calor : 260 - 280 °C



Tono de tinte

Resistencia a solventes:

Agua : 5
Xileno : 5
Tolueno : 5
Butanol : 5
Etílglicol : 5

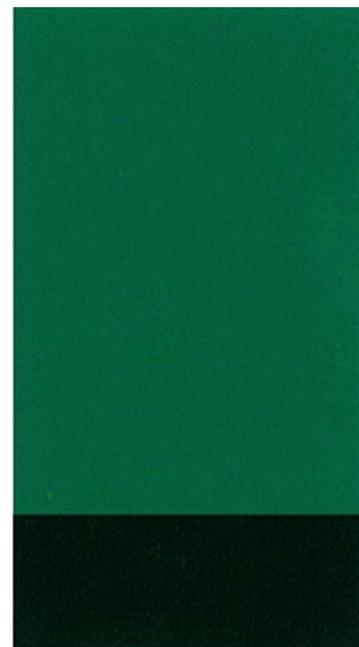
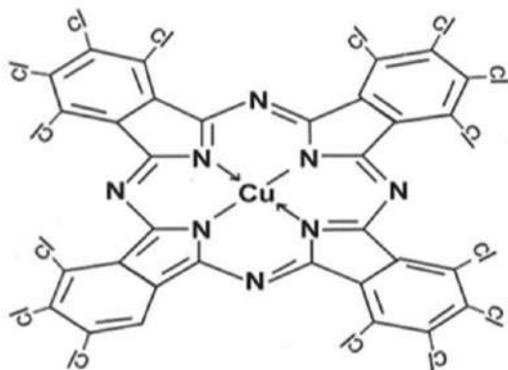
Se recomienda para aplicación en tintas, pinturas, plástico y textil.



RAMA FAST VERDE D-100

Clase química : verde de ftalocianina
Nombre C. I. : pigmento verde 7
N.º C. I. : 74260

Tono puro verde brillante con gran poder tintóreo.
Buena dispersión y excelentes propiedades de solidez.
Alto brillo, transparente en sistemas a base de solventes



Tono lleno

ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTO:

Datos físicos:

Forma física : polvo/torta de pigmento
Densidad global (g/CC) : 0.60 – 0.65
Absorción de aceite : 30-34
(g/100g)
pH extractos de de 10% : 6.5 – 8.5

Estabilidad ante el calor : 240 - 260 °C

Resistencia a solventes:

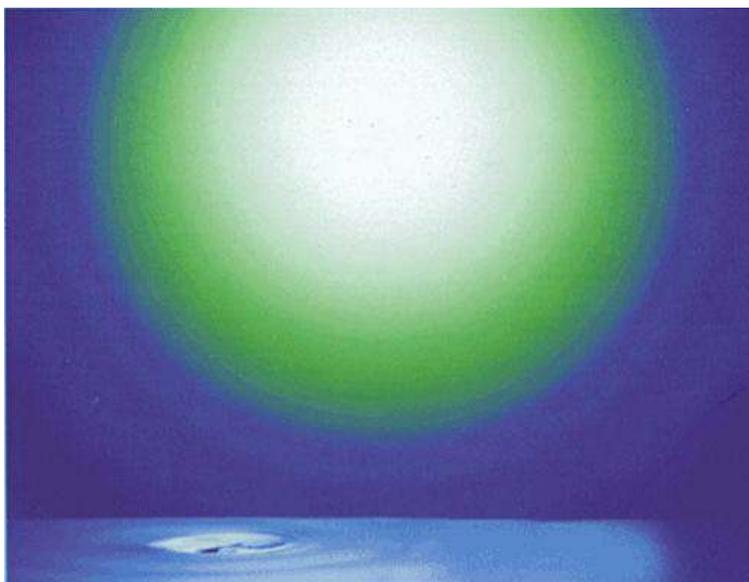
Agua : 5
Xileno : 4-5
Tolueno : 4-5
Butanol : 5
Etílglicol : 5



Tono de tinte

Se recomienda para aplicación en tintas y pinturas en base a solventes.





INDUSTRIAS QUÍMICAS RAMDEV
Gujarat, India



COMERCIALIZADORES GENERALES DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN

Sanyo Corporation of America

500 Fifth Avenue, Suite#3620, New York, NY 10110, USA

www.sanyocorpusa.com

Una compañía con certificación ISO 9001:2000



RAMDEV
INDUSTRIAS QUÍMICAS