



FICHA TÉCNICA

Pigmento azul (Ftalocianina)

Número Color Index: C.I. 74160.

Nome Técnico: Pigmento Azul Ftalocianina.

Fórmula Molecular : $C_{32}H_{16}N_8Cu$.

Aplicação na Indústria de Tintas e Construção.



Propriedades:

Massa por Volume	3.5 ± 0.5 g/cm ³
Absorção de óleo [ml/100gms]	30-35
Humidade [%]	max. 1%
pH	6 - 8
ESTABILIDADE AO CALOR	
160°C em 10 min.	Estável
200°C em 15 min.	Estável
280°C em 5 min.	Estável
RAPIDEZ DA LUZ	
Tom pleno	7 – 8
Tom da tinta	7 – 8
RESISTÊNCIA	
Ácido Clorídrico 5 %	Excelente
Soda Caustica 5 %	Excelente
Sabão 20 %	Excelente
Álcool Etílico	5
Acetato Etílico	5
Xileno	4 – 5
Metil Etil Cetona	4 – 5
Aguarrás	5
Óleo	5
ESPECIFICAÇÕES	
Tolerâncias de Cor:	
1.dH*, dC*, dL*, da*, db*: + 0.7	
2.dE*: + 1.0	
3.Força de equivalência: 100 + 5%	

Armazenagem

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.