



PRODUCTO / PRODUCT: AZUL ULTRAMAR G-58 LD /ULTRAMARINE BLUE
COLOR INDEX: Pigment Blue 29 C.I. 77017

CARACTERISTICA CHARACTERISTIC		VALOR STANDARD STANDARD VALUE	TOLERANCIA LOTE LOT TOLERANCE	METODO DE ANALISIS ANALYSIS METHOD
Densidad aparente	Bulk density	1,20	gr/cm3	ISO 787/11-81
Poder Colorante Absoluto	Absolute T. Strength	230		NCF-04
Poder Colorante Relativo K/S 600-610 nm	Relative T. Strength	100	95 105 %	NCF-04
Diferencia DL	DL Values		-0,40 0,40	NCF-04
Diferencia Da	Da Values		-0,70 0,70	NCF-04
Diferencia Db	Db Values		-0,70 0,70	NCF-04
Diferencia DE	DE Values		0 1,00	NCF-04
Humedad	Moisture	0,55	0 0,80 %	ASTM D-280-81
Residuo al tamiz 500 m.	Sieve Residue 500 m.	0,55	0 1,00 %	NCF-27
Azufre libre	Free Sulphur	< 0,01	0 0,01 %	NCF-30
Sales Solubles	Soluble Salts	0,60	0 0,80 %	ASTM D-2448-73
Solidez al Calor	Heat Fastness	350 5C (5 min)		NCF-33
Solidez al Acido	Acid Fastness	1		NCF-35
Solidez al Alkali	Alkali Fastness	2-3		NCF-35
Solidez a la Luz	Light Fastness	8		NCF-32
Metales Pesados Solubles Pb+Cd+Hg+Cr(VI)	Soluble Heavy Metals	< 20	ppm	NCF-41 (AP(89)1)
Metales Pesados Totales Pb+Cd+Hg+Cr(VI)	Total Heavy Metals	< 100	ppm	NCF-43 (EPA SW-846)(11-86)

Editado/Editted: F. Ruiz
 Aprobado/Approved: F. Ruiz
 Revisión: 2

Fecha/Date: 15/03/96
 Fecha/Date: 02/04/01

Revisado/Revision: F. Ruiz
 Revisado/Revision: 02/04/01