

42605 Ultramarinrot B, altrosa dunkel

Color Index: Pigment Violet 15, C.I. 77007
 Ultramarine Violet
 CAS-Nr.: 12769-96-9
 EINECS-Nr.: 235-811-0

Beschreibung:

Dieses Pigment ist ein rotes Ultramarinviolett mit einer guten Dispergierbarkeit.

Das Pigment hat eine ausgezeichnete Außenbeständigkeit, Lichtechtheit und Hitzestabilität, ist nicht blutend und nicht migrierend. Ultramarinrot B ist die Serie mit hoher Dispergierbarkeit / engen farbmtrischen Toleranzen / niedrigem Schwefelgehalt vor allem für Kunststoffe (einschließlich technischer Polymere), wo es eine ausgezeichnete Dimensionsstabilität aufweist, und Beschichtungen.

Physikalische und Chemische Eigenschaften:

		Methode
Dichte:	2,35 g/cm ³	ASTM D-153
Ölzahl:	34 g / 100 g	ASTM D-281
Hitzestabilität:	300°C / 5 min	NCF-33
Säurebeständigkeit:	1	NCF-35
Alkaliechtheit:	3 – 4	NCF-35
Lichtechtheit:	8	NCF-32
Lösliche Schwermetalle:	< 20 ppm	NCF-41 (AP-89, Pb+Cd+Hg+Cr VI)
Gesamt Schwermetalle:	< 100 ppm	NCF-43 (CONEG, Pb+Cd+Hg+Cr VI)

Zertifizierte Eigenschaften:

	Lot tolerance	Methode
dLin reduced Shade	-0,40/+0,40	NCF-01
da in reduced Shade	-0,50/+0,50	NCF-01
db in reduced Shade	-0,50/+0,50	NCF-01
dC in reduced Shade	-0,50/+0,50	NCF-01
dH in reduced Shade	-0,50/+0,50	NCF-01
dE in reduced Shade	≤ 0,75	NCF-01
Farbstärke:	100 ± 5,0 %	NCF-01
Feuchtigkeit:	< 1,3 %	ASTM D-280
Siebrückstand (325 mesh/45 µm):	< 0,05 %	ASTM D-185
Freier Schwefel:	≤ 0,05 %	NCF-30
Lösliche Salze:	< 0,70 %	ASTM D-2448