

23610 Alizarin-Krapplack dunkel

Chemische Bezeichnung: Anthrachinon
Color Index: Pigment Red 83, C.I. 58000:1
CAS-Nr.: 72-48-0
EINECS-Nr.: 200-782-5

Spezifikation:

Vollton	Max. Delta E* 1.5 vom Standard
Glanz / Transparenz	+3/-2, +2/-2
Reduktion (Tint Strength)	± 5 % vom Standard

Physikalische Eigenschaften:

Dichte: 1,7
Schüttgewicht: 3,9 l/kg
pH-Wert (2% wässr. Extrakt): 5,5
Ölzahl: 59 g / 100 g
Feuchtigkeit: < 2 % max.

Echtheitseigenschaften:

N-Butylacetat: ausgezeichnet
Propylenglykol: sehr gut
MEK: gut
Wasser: ausgezeichnet
Paraffinwachs: ausgezeichnet
Verdünnte Säure: ausgezeichnet
Ethylalkohol: gut
Xylol: ausgezeichnet
Dibutylphthalat: sehr gut
Leinöl: ausgezeichnet
Seife: ausgezeichnet
Verdünnte Alkali: ausgezeichnet
Lichtechtheit Vollton: sehr gut – ausgezeichnet (7-8)
Lichtechtheit Aufhellung: gut (6)

Empfohlene Anwendungen:

Lösemittelbasierte Nitrocellulose-Tinte: Alkoholhaltig:	eingeschränkte Nutzung
Lösemittelbasierte Nitrocellulose-Tinte: Esterhaltig:	eingeschränkte Nutzung
Lösemittelbasierte Polyamid-Tinte:	eingeschränkte Nutzung
Polyvinylbutyralbasierte Tinte:	eingeschränkte Nutzung
Lösemittelbasierte Polyurethan-Tinte:	eingeschränkte Nutzung
Wasserbasierte Tinten:	eingeschränkte Nutzung
Lithographische Tinten:	häufig eingesetzt

Gelistet in folgenden Inventaren:

EINECS (EU), TSCA (US), AICS (AUS), DSL (CA), ENCS (JP), NZIoC (NZ), KECI (KR), PICCS (PH), IECSC (CN)