

## 23180 Rot DPP BO

Pigment Red 254, Diketo-Pyrrolo-Pyrol

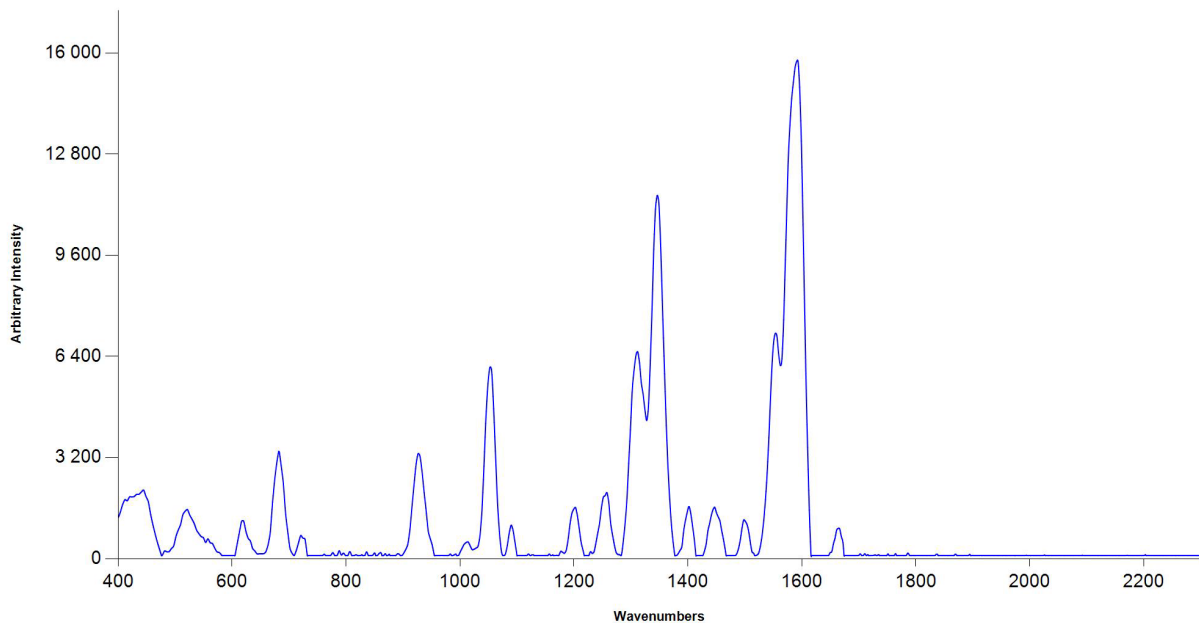
Es handelt sich hier um ein brillantes, leicht gelbstichiges Rot, welches sich durch hervorragende Beständigkeit auszeichnet. Irgazinrot ist ein deckendes organisches Pigment.

Die Diketo-Pyrrolo-Pigmente wurden erst Anfang der 80er Jahre dieses Jahrhunderts entwickelt. Sowohl die Wetterbeständigkeit als auch die Lichtechtheit von Irgazinrot sind sehr gut.

Für das unverdünnte Pigment und für alle Verdünnungen gilt Lichtechtheitsstufe 8. Die Beständigkeit in Säure, Alkali und Kalk ist ebenfalls sehr gut (5). Ein Ausblühen oder Bluten in organischen Lösungsmitteln ist nicht zu befürchten, da dieses Pigment völlig unlöslich ist.

Rot DPP BO wird in der Automobil-Lackindustrie verwendet. Dem Künstler dient es als lichtechter, ungiftiger Ersatz für das Cadmiumrot.

Raman-Spektrum von 23180:  
(Quelle: MR PHSG, 2017)



— Sample Spectrum

## Produktspezifikation:

Chemischer Name: Diketo-pyrrolo-pyrol  
C.I. Nr.: Pigment Red 254, C.I. 56110  
CAS-Nr.: 84632-65-5

Leitfähigkeit  $\leq 150 \mu\text{S}/\text{cm}$

pH-Wert 6,5 – 8,5

Flüchtige Anteile  $\leq 1,0 \%$

Alkyd/Melamin Vollton 4,0% visuell  
Transparenz -2 - +2 Stufen

Alkyd/Melamin Weißaufhellung 1:10 ohne Abgleich  
Relative Farbstärke (FS) 95 – 105 %

Alkyd/Melamin Weißaufhellung 1:10 nach Farbstärkeabgleich

dE  $\leq 0,8$   
Helligkeit dL -0,5 – 0,5  
Chroma dC -0,7 – 0,7  
Farbton dH -0,5 – 0,5  
da\*  
db\*