

23177 Perinone Orange, PO 43

Color index: Pigment Orange 43, C.I. 71105
 CAS-Nr.: 4424-06-0
 Form: Pulver

Leuchtendes Orange mit hohe Sättigung und sehr gute Eigenschaften.

Physikalische Daten

Dichte: 1,60 g/cm³
 Öl-Absorption: 73 g / 100 g
 Spezifische Oberfläche: 40 m²/g

Chemische Beständigkeit

- Säure: 5
 - Alkali: 5
 - Lack Lösemittel: 5
 - Ethylalkohol: 5
 - Glykol: 5
 - Ethylacetat: 5
 - Methylethylketon: 5
 - Testbenzin: 5
 - Wasser: 5
 - Xylol: 5
 (1=schlecht; 5=sehr gut)

Lichtechtheit (Blauwollskala)

Vollton: 5
 1 – 10 Tint: 5
 1 – 25 Tint: 6 – 7
 (1=schlecht; 8=sehr gut)

Halogeniert: nein

Hitzebeständigkeit

Beschichtungen	5:95 Tint DE < 2.0	(200°C / 392°F)
Kunststoffe	LDPE 1:19 DE < 2.0	5 min (300°C / 575°F)
	Warpage 2% in HDPE	3 (nicht empfohlen für komplizierte, dickwand Spritzgussanwendungen in HDPE)

Wetterbeständigkeit (Graustufe)

		Vollton	Tint	Metallisch
Beschichtungen	South Florida 5° BB	3	3	-
Kunststoffe	DIN EN ISO 4892-2	NT	NT	
(1 = schlecht; 5 = sehr gut; NT = nicht getestet)				

Empfohlene Eignung

- Deco
- Lösemittelhaltige Beschichtungen
- Wasserbasierende Beschichtungen
- Lösemittelhaltige Tinten