

23178 Orange DPP RA

Chemische Bezeichnung: Diketo-Pyrrolo-Pyrrol
Color index: Pigment Orange 73, C.I. 561170
Form: Pulver

Leuchtendes Orange mit hervorragender Sättigung und sehr guter Witterungsbeständigkeit in allen Farbtönen. Besonders geeignet für Warnschilder und als Alternative zu Bleimolybdaten und Cadmiumpigmenten für schwermetallfreie Formulierungen.

Orange DPP RA entspricht der europäischen Spielzeugnorm EN 71-3.

Physikalische Daten

Schüttdichte: 0,29 kg/l
Schüttvolumen: 3,42 l/kg
DOP-Absorption: 57,5 g / 100 g
Öl-Absorption: 51,2 g / 100 g
Spezifisches Gewicht: 1,30 g/cm³
Spezifische Oberfläche: 20,8 m²/g

Beständigkeit gegen Lösungsmittel:

- Aceton: 2 - 3
- Butanol: 3
- Butylacetat: 2 - 3
- Cyclohexanon: 2 - 3
- Ethanol: 3
- Ethylacetat: 2 - 3
- Ethylacetat/Toluol/Butanol: 2 - 3
- Ethylglykol: 2 - 3
- Methylethylketon: 2 - 3
- Toluol: 4 - 5
- Naphtha, Malernaphtha: 5
- Trichlorethylen: 4 - 5
- Wasser: 5
- Wasser, 45°C: 5
- Testbenzin (Siedepunkt 80/110): 5
- Xylol: 4 - 5

Empfohlene Eignung:

- PVC
- PVC/Rigid-PVC
- PVC/Plastik-PVC
- Andere Polymere - Elastomere/PUR-Beschichtung



Potentielle Eignung:

- Polyolefine
- Polyolefine/PP
- Polyolefine/HDPE
- Polyolefine/LDPE/LLDPE
- Andere Polymere - Elastomere
- Sonstige Polymere - Elastomere/Gummi