

23504 Marron, feinst

Pigment Red 179

Marron, feinst ist ein hochtransparentes, farbstarkes Pigment Rot 179. Es ist sehr leicht dispergierbar.

Marron, feinst ist sehr gut bis hervorragend licht- und wetterecht. In HD-PE ist dieses Pigment bis 300°C stabil. In anderen Thermoplasten, wie z.B. in der PS-Reihe, PA, PMMA, PC, PETP, tritt bei Spritzgußverarbeitung Teillöslichkeit auf, die sich durch Farbänderung bemerkbar machen kann.

Marron, feinst ist weichmacherbeständig und eignet sich auch sehr gut für die Einstellung von hochechten Farbtönen in Hart und Weich-PVC. Hier bieten sich besonders Kombinationen mit deckenden Rotpigmenten an.

Auch in Polyolefinspritzguß kommt Marron, feinst für hochwertige Artikel (Flaschenkästen, Automobile) infrage.

Wegen seines warmen Marrontons und seiner hohen Transparenz ist Marron, feinst ganz besonders für die Spinnfärbung geeignet.

Anwendung

Marron, feinst eignet sich besonders für die folgenden Thermoplasten / Anwendungen:

- HD-PE Spritzguß
- Hart- und Weich-PVC
- PP- und PA-Spinnfärbung
- MMA-Gießharze

Chemische Eigenschaften

Dichte: 1,54 g/cm³
Schüttvolumen: 3,1 l/kg

Koloristik in PVC-P in TiO₂-Aufhellung

Aufhellverhältnis 1/3 ST 8,3
Färbeäquivalent 100
Farbtonwinkel 17,5
Chroma (Farbtoneinheit) 40,9

Dispergierhärte 25 (Collin-Walzwerk)

Thermostabilität in HDPE

0,20 % / 1:20 TiO₂ 300 / 300
PP + PA-Spinnfärbung geeignet

Wetterechtheit in HDPE

0,20 % / 1:10 TiO₂ 5 / 3 – 4

Migration

PVC-P 5