

# Plast Teknologi

Udvalgt side

# Farvepigmenter til masterbatch

Farvepigmenterne til masterbatch-fremstilling kan opdeles i to grupper:

- Uorganiske pigmenter
- Organiske pigmenter

Organiske og uorganiske farvepigmenter har forskellige egenskaber. Af de væsentligste kan nævnes, at uorganiske farvepigmenter generelt ikke forårsager kastning (vridning) i et sprøjtstøbt emne, hvorimod kun et fåtal af de organiske pigmenter har denne egenskab.

En del organiske pigmenter bliver ved termisk overbelastning delvist opløselige i polymeren, hvorved risikoen for migration forøges betydeligt.

De uorganiske pigmenters migrationsbestandighed påvirkes mindre, hvis overhovedet, ved termisk overbelastning.