

# M - COLOR<sup>®</sup>

## Charakteristika

Barevné koncentráty **M-COLOR** jsou speciálně upravené směsi organických a anorganických pigmentů a barviv ve vhodném nosiči, které jsou určeny pro vybarvování předmětů spotřebního i technického charakteru z běžných plastů (LDPE, LLDPE, HDPE, PP, PS, HIPS, ABS, PA, POM, PC, PBT, polyestery ap.), v odstínech podle barevné stupnice RAL nebo PANTONE, včetně individuálního odladění odstínu podle dodané barevné předlohy. Naše nabídka zahrnuje i různé efekty jako třeba transparentní barvy, flitry jak černé tak i lesklé, metalické efekty, fluorescentní barvy a barvy do vláken.

## Zpracování

Barevné koncentráty **M-COLOR** je možno zpracovávat vstřikováním, vytlačováním i vyfukováním na běžných zpracovatelských strojích. Podle požadované sytosti vybarvení je možno volit dávkování v rozmezí 0,3 - 5 % hm.

## Mísitelnost

Při zpracování na finální výrobek je možno podle potřeby barevné koncentráty **M-COLOR** mísit s většinou běžných koncentrátů thermo a UV-stabilizátorů, antistatik a jiných aditiv.

## Zdravotní nezávadnost

Barevné koncentráty **M-COLOR** jsou vyráběny ze surovin, které odpovídají požadavkům Vyhlášky MZ č. 38/2001 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami v platném znění. Použité pigmenty splňují rovněž požadavky kladené na maximální obsah těžkých kovů podle Doporučení č. IX Spolkového úřadu pro ochranu spotřebitele a veterinární medicínu (BgVV dříve BGA).

## Skladování

Na skladování barevných koncentrátů **M-COLOR** jsou kladeny stejné požadavky jako na skladování základních polymerů. Uložené koncentráty je třeba chránit před působením tepelného a světelného záření a vyvarovat se kontaktu s otevřeným ohněm. Při teplotě 25 °C je skladovatelnost koncentrátů 2 roky.