



Barevné koncentráty

M - COLOR[®]

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 na vyžádání vyráběny ze surovin, které odpovídají požadavkům české vyhlášky MZ č. 38/2001 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami v platném znění, a také nařízení Komise (EU) 10/2011 o materiálech a předmětech z plastů určených pro styk s potravinami v platném znění.

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.

UNIPETROL RPA, s.r.o. -
POLYMER INSTITUTE BRNO, odštěpný závod
Tkalcovská 36/2
602 00 BRNO
Česká republika
tel.: +420 517 814 111
<http://www.polymer.cz>

Informace: **RNDr. Irena Vařeková**
e-mail: Irena.Varekova@polymer.cz
tel.: +420 517 814 220