



sitra

47

YEARS  
OF KNOW-HOW

# MASTERBATCHES POLISTIROLO

| PRODOTTO            | STABILITÀ AL CALORE °C | STABILITÀ ALLA LUCE | STABILITÀ ALLA MIGRAZIONE | ATOSSICITÀ |
|---------------------|------------------------|---------------------|---------------------------|------------|
| White PS 16040/AT   | 280 / 300              | 8                   | 5                         | •          |
| White PS 15035/AT-E | 280 / 300              | 8                   | 5                         | •          |
| White PS 15035/AT   | 280 / 300              | 8                   | 5                         | •          |
| White AB 15050/AT   | 280 / 300              | 8                   | 5                         | •          |
| Orange PS KA1F      | 300                    | 6                   | 5                         | •          |
| Red PS K 4          | 280 / 300              | 7 / 8               | 5                         | •          |
| Red PS K 5          | 280 / 300              | 6 / 7               | 5                         | •          |
| Red PS K1           | 260                    | 6 / 7               | 5                         | •          |
| Pink PS KR2         | 260                    | 6                   | 5                         | •          |
| Pink PS KR1         | 260                    | 6 / 7               | 5                         | •          |
| Brown PS KS 1       | 260                    | 6 / 7               | 5                         | •          |
| Bluish PS 15050/A   | 280 / 300              | 8                   | 5                         | •          |
| Bluish PS 15035/AE  | 280 / 300              | 8                   | 5                         | •          |
| Blue PS BL 4        | 280 / 300              | 6 / 7               | 5                         | •          |
| Blue PS BL 02       | 280                    | 7 / 8               | 5                         | •          |
| Blue PS BL 03       | 280                    | 7 / 8               | 5                         | •          |
| Light blue PS BL 01 | 280                    | 7 / 8               | 5                         | •          |
| Green PS G 2        | 280 / 300              | 7 / 8               | 5                         | •          |
| Green PS G 1        | 260                    | 6 / 7               | 5                         | •          |
| Yellow PS 1/SF      | 300                    | 6 / 7               | 5                         | •          |
| Yellow PS 2S        | 280 / 300              | 7 / 8               | 5                         | •          |
| Yellow PS 1S        | 260                    | 6 / 7               | 5                         | •          |
| Black PS 23550/S6   | 280 / 300              | 8                   | 5                         | N          |
| Black PS 23560/AT   | 280 / 300              | 8                   | 5                         | •          |
| Black AB 23070/S    | 280 / 300              | 8                   | 5                         | •          |

\* = 2007/19 CE ( I, F, B, D, NL, UK, A, E)

N = NO, NOT, NEIN , NON

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Stabilità al calore.** Le temperature indicate sono quelle massime in cui non si verificano variazioni di tonalità considerando un ciclo di stampaggio ad iniezione di due minuti.
- Resistenza alla luce.** Tale valutazione fa riferimento alla scala dei bleu (UNI-UNITEX) in conformità alle norme ASTM D 2565. (8 = eccellente, 7 = buonissima, 6 = buona, 5 = discretamente buona, 4 = moderata, 3 = mediocre, 2 = scarsa, 1 = scarsissima).
- Resistenza alla migrazione.** Una piastrina stampata ad iniezione è posta in contatto con un testimone bianco ed è classificata su una scala di riferimento da 1 a 5 a seconda della quantità di pigmento migrato sul testimone. ( 5 = eccellente, 4 = buona, 3 = moderata, 2 = scarsa, 1 = scarsissima).
- Atossicità.** Sono classificati atossici quei masterbatches prodotti con pigmenti additivi e materie prime dichiarate conformi al contatto con alimenti secondo le direttive CEE e le varie normative nazionali vigenti (\* vedi note) riguardo all'impiego in imballi per alimenti, giocattoli e beni di largo consumo.

Tale informazione è data come indicazione generale e non costituisce garanzia sull'applicazione finale.