



sitra

4

YEAR
ANNIVERSARY

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.