

MASTERBATCHES PER POLISTIROLO

CODICE PRODOTTO	Stabilità al calore	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 °C	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 1 S	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