

RECOMMENDED MAXIMUM PROCESSING TEMPERATURES IN SELECTED POLYMERS (°C)



Colour Description	Reference Number	PVC	PE/PP	PS	ABS	POM ACETAL	PA6	PC
WHITE	SU 0001	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
DEEP BLACK	SU 0002	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
BRIGHT WHITE	SU 0003	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
VALUE WHITE	SU 0004	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
EBONY	SU 0005	200+	X	260+	260+	X	X	280+
ONYX	SU 0006	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
PEARL WHITE	SU 0007	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
STONE EFFECT	SU 0008	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
DIAMOND WHITE	SU 0009	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
PEARL	SU 0010	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
POLAR WHITE	SU 0011	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
COCONUT	SU 0012	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
CUMULUS	SU 0013	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
SATIN PEARL	SU 0014	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
METALLIC ICE	SU 0015	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
GOLD	SU 0016	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
AZTEC GOLD	SU 0017	200+	X	260+	260+	X	260+	280+
COPPER	SU 0018	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
SUMMER BRONZE	SU 0019	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
METALLIC SAND	SU 0020	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
AUTUMN GOLD	SU 0021	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
TROPICAL PEARL	SU 0022	200+	260+	260+	260+	200+	X	X
INCA GOLD	SU 0023	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
SILVER	SU 0024	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
PEWTER	SU 0025	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
SPARKLE	SU 0026	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
TRANSPARENT YELLOW	SU 0027	200+	X	260+	260+	X	X	280+
FLUORESCENT YELLOW	SU 0028	200+	X	260+	260+	X	240+	280+
MAGNOLIA	SU 0029	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
VANILLA	SU 0030	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
VALUE YELLOW	SU 0031	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
SUNFLOWER YELLOW	SU 0032	200+	280+	260+	260+	200+	X	260+
DAFFODIL YELLOW	SU 0033	200+	220+	220+	X	200+	X	X
CITRUS	SU 0034	200+	X	260+	260+	X	240+	280+
BANANA	SU 0035	200+	280+	260+	260+	200+	X	260+
JASMINE	SU 0036	200+	280+	260+	260+	200+	X	260+
CANARY YELLOW	SU 0037	X	280+	260+	260+	200+	260+	280+
MARIGOLD	SU 0038	200+	X	260+	260+	X	260+	280+
IVORY	SU 0039	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
CREAM	SU 0040	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
MELON YELLOW	SU 0041	200+	X	260+	260+	X	260+	280+
PINEAPPLE	SU 0042	200+	X	260+	260+	X	260+	280+
SOL YELLOW	SU 0043	X	280+	260+	260+	200+	260+	280+
SHERBERT LEMON	SU 0044	200+	220+	220+	220+	X	X	X
HORNET	SU 0045	200+	X	260+	260+	X	260+	280+
STRAW PEARL	SU 0046	200+	260+	260+	260+	200+	X	X
LINEN	SU 0047	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
BUTTER MILK	SU 0048	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
TRANSPARENT LIME	SU 0049	200+	X	260+	260+	X	X	280+
CHICK	SU 0050	200+	220+	220+	220+	X	X	X
CUSTARD	SU 0051	200+	280+	260+	260+	200+	X	260+
YOLK	SU 0052	200+	280+	260+	260+	200+	X	260+
YELLOW EDGE GLOW	SU 0053	200+	X	260+	260+	X	X	280+
TRANSPARENT AMBER	SU 0054	200+	X	260+	260+	X	260+	280+
SEVILLE ORANGE	SU 0055	200+	280+	260+	260+	200+	X	260+
MANDARIN ORANGE	SU 0056	200+	220+	220+	220+	200+	X	X
PUMPKIN	SU 0057	200+	280+	260+	260+	200+	X	260+
NECTARINE	SU 0058	200+	X	260+	260+	X	260+	280+
FRESH ORANGE	SU 0059	200+	X	260+	260+	X	260+	280+
FLUORESCENT ORANGE	SU 0060	200+	X	260+	260+	X	260+	280+
CARROT	SU 0061	200+	280+	260+	260+	200+	X	X
ORANGE EDGE GLOW	SU 0062	200+	X	260+	260+	X	X	280+
TRANSPARENT RED	SU 0063	200+	X	260+	260+	X	260+	280+
STRAWBERRY RED	SU 0064	200+	280+	260+	260+	200+	X	X
ROSE PINK	SU 0065	200+	280+	260+	260+	200+	X	260+
FLESH PINK	SU 0066	200+	280+	260+	260+	200+	X	260+
FLUORESCENT PINK	SU 0067	200+	X	260+	260+	X	X	280+
CHERRY RED	SU 0068	200+	280+	260+	260+	200+	X	X
PASTEL PINK	SU 0069	200+	280+	260+	260+	200+	X	260+
FLAME RED	SU 0070	200+	220+	220+	220+	200+	X	X
LOBSTER RED	SU 0071	200+	220+	220+	220+	200+	X	X
TOMATO RED	SU 0072	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
ADMIRAL RED	SU 0073	200+	X	260+	260+	X	260+	280+
CARDINAL RED	SU 0074	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
FIRE ENGINE RED	SU 0075	200+	X	260+	260+	X	260+	280+
ROCKET RED	SU 0076	200+	200+	200+	X	X	X	X
RASPBERRY	SU 0077	200+	200+	200+	X	X	X	X
DEEP RED	SU 0078	200+	X	260+	260+	X	260+	280+
SUNSET	SU 0079	200+	X	260+	260+	X	260+	280+
BRILLIANT RED	SU 0080	200+	280+	260+	260+	200+	X	X
POPPY RED	SU 0081	200+	240+	240+	240+	200+	X	X
VALENTINE RED	SU 0082	200+	280+	260+	260+	200+	X	280+
BUBBLEGUM PINK	SU 0083	200+	280+	240+	240+	200+	240+	260+
LAVA	SU 0084	200+	X	260+	260+	X	240+	260+
POINSETTIA	SU 0085	200+	X	260+	260+	X	260+	280+
SHRIMP PINK	SU 0086	200+	280+	260+	260+	200+	X	260+
TRANSPARENT CLARET	SU 0087	200+	X	260+	260+	X	X	280+
RUBY	SU 0088	200+	220+	220+	X	X	X	X
PINK EDGE GLOW	SU 0089	200+	X	260+	260+	X	X	280+
BLUSH PEARL	SU 0090	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
PAPRIKA PEARL	SU 0091	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
SPANISH EARTH	SU 0092	200+	280+	260+	260+	200+	240+	280+
SUNSET PEARL	SU 0093	200+	280+	260+	260+	200+	240+	280+
PINK SPARKLE	SU 0094	200+	X	260+	260+	X	260+	280+
BURGUNDY	SU 0095	200+	220+	220+	X	X	X	X
MULBERRY	SU 0096	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
AUBERGINE	SU 0097	200+	X	260+	260+	X	X	280+
CLARET	SU 0098	200+	X	260+	260+	X	X	280+
CERISE	SU 0099	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
SKY BLUE	SU 0100	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+

Colour Description	Reference Number	PVC	PE/PP	PS	ABS	POM ACETAL	PA6	PC
POWDER BLUE	SU 0101	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
MID BLUE	SU 0102	200+	280+	260+	260+	200+	260+	260+
TRANSPARENT BLUE	SU 0103	200+	X	260+	260+	X	X	280+
ROYAL BLUE	SU 0104	200+	280+	260+	260+	200+	240+	260+
PALE BLUE	SU 0105	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
NAVY BLUE	SU 0106	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
ULTRA BLUE	SU 0107	200+	280+	260+	240+	200+	260+	280+
PACIFIC BLUE	SU 0108	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
VALUE BLUE	SU 0109	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
BABY BLUE	SU 0110	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
PURPLE	SU 0111	200+	280+	260+	260+	200+	240+	260+
ICE BLUE	SU 0112	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
MIDNIGHT BLUE	SU 0113	200+	X	260+	260+	X	260+	280+
CORNFLOWER BLUE	SU 0114	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
BALTIC BLUE	SU 0115	200+	280+	260+	240+	200+	260+	280+
AFRICAN VIOLET	SU 0116	200+	260+	260+	240+	X	240+	X
MERCURY BLUE	SU 0117	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
AZURE BLUE	SU 0118	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
MISTRAL	SU 0119	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
TRANSPARENT AMETHYST	SU 0120	200+	X	260+	260+	X	X	280+
ARCTIC PEARL	SU 0121	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
LAVENDER	SU 0122	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
BLUEBELL	SU 0123	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
LILAC	SU 0124	200+	280+	220+	X	200+	X	X
SOFT LILAC	SU 0125	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
ATLANTIC PEARL	SU 0126	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
MIDNIGHT SATIN	SU 0127	200+	280+	260+	240+	200+	260+	280+
FROST BITE	SU 0128	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
WINTER WIND	SU 0129	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
MIRAGE	SU 0130	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
PURPLE SILK	SU 0131	200+	220+	220+	220+	X	X	X
BLUE SPARKLE	SU 0132	200+	X	260+	260+	X	240+	280+
VIOLET SPARKLE	SU 0133	200+	X	260+	260+	X	X	280+
AQUA	SU 0134	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
TRANSPARENT GREEN	SU 0135	200+	X	260+	260+	X	X	280+
FLUORESCENT GREEN	SU 0136	200+	X	260+	260+	X	260+	280+
ALPINE GREEN	SU 0137	200+	280+	260+	260+	200+	X	280+
SPEARMINT GREEN	SU 0138	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
LEAF GREEN	SU 0139	200+	240+	220+	220+	X	X	X
FERN GREEN	SU 0140	200+	280+	260+	260+	200+	X	280+
SPRINGTIME	SU 0141	200+	280+	260+	260+	200+	X	280+
RACING GREEN	SU 0142	200+	280+	260+	260+	200+	X	260+
FRESH GREEN	SU 0143	200+	280+	260+	260+	200+	X	260+
SAGE GREEN	SU 0144	200+	280+	260+	260+	200+	X	260+
MARINE BLUE	SU 0145	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
MID GREEN	SU 0146	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
POD GREEN	SU 0147	200+	240+	240+	X	200+	X	X
OCEAN GREEN	SU 0148	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
FOREST GREEN	SU 0149	200+	X	260+	260+	X	260+	280+
ASTRO	SU 0150	200+	X	260+	260+	X	260+	280+
MINT PEARL	SU 0151	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
DEWDROP	SU 0152	200+	280+	260+	260+	200+	260+	280+
BOTTLE GREEN	SU 0153	200+	280+	260+	260+	200+	X	260+
GRASS GREEN	SU 0154	200+	280+	260+	260+	200+	X	260+
LETTUCE GREEN	SU 0155	200+	280+	260+	260+	200+	X	260+
APPLE GREEN	SU 0156	200+	280+	260+	260+	200+	X	260+
PI								