

ENJEKSİYONLA KALIPLAMA İÇİN TAVSİYE EDİLEN ÇALIŞMA DEĞERLERİ

ÜRÜNLER		Ön Kurutma Sıcaklığı	Ön Kurutma Süresi	Kalıp Sıcaklığı	Ocak Sıcaklıkları				Enjeksiyon Basıncı
SEMBOL	AÇILIMLAR	°C	SAAT	°C	Meme Isısı	Ön Isı	Orta Isı	Arka Isı	Kg/cm
ABS	Akrilo Nitril Bütadien Stiren	80-90	2 -- 4	60-80	200-220	210-240	210-240	200-220	400-1500
PC	Polikarbonat	120	4--8	80-120	270-310	270-300	260-290	250-280	1000-1600
POM	Poliasetal (Polioksimetilen)	80-90	2--4	80-120	190-210	180-200	170-190	150-170	450-1550
SAN	Stiren Akrilonitril	80	2--4	60-80	210-250	220-260	210-250	200-240	400-1500
GPPS	Polistiren (Kristal)	60	1--2	30-60	200-220	200-230	190-230	170-210	400-1200
HIPS	Polistiren (Antişok)	60	1--2	30-60	190-230	200-240	200-240	180-220	400-1200
PP	Polipropilen	40	1	30-80	200-260	190-240	190-220	170-200	400-1200
PPC	Polipropilen Blok Kopolimer	50	1--2	30-80	200-250	200-240	190-230	180-210	400-1200
PPRC	Polipropilen Random Kopolimer	60	1--2	50-80	220-280	210-270	200-260	190-260	300-1000
HDPE	Yüksek Yoğunluklu Polietilen	40	1	30-50	200-260	190-250	190-240	170-220	400-1200
LDPE	Düşük Yoğunluklu Polietilen	40	1	20-50	200-250	190-230	180-220	170-210	400-1200
PMMA	Akrilik (Polimetilmetakrilat)	80-90	4--8	50-80	200-240	190-230	190-220	170-210	450-1550
SBC	Stiren Bütadien Kopolimer (Q-RESİN)	70-80	2--4	40-80	200-230	190-230	190-220	170-210	400-1200
PA 6	Poliamid 6 (Naylon 6)	80-90	3--5	40-100	240-270	240-270	230-260	210-260	450-1550
PA 6 GF	Poliamid 6 Cam Elyaf Takviyeli	80-90	3--5	60-120	260-290	260-290	250-280	230-260	450-1550
PA 6.6	Poliamid 6.6 (Naylon 6.6)	80-90	3--5	40-100	270-300	270-300	260-290	250-280	450-1550
PA 6.6 GF	Poliamid 6.6 Cam Elyaf Takviyeli	80-90	3--5	60-120	280-310	280-310	270-300	260-290	450-1550
PC/ABS	Polikarbonat ABS Blendi	90-110	3--4	60-90	240-280	240-280	230-270	220-260	1000-1600
PA/ABS	Poliamid ABS Blendi	80-100	4--6	60-80	250-270	240-260	240-260	230-250	450-1550
M-PPO	Polifenilen Oksit (Modifiye)	80-100	3--5	100-130	220-270	210-270	200-240	190-220	1000-1600
PPS GF	Polietilen Sülfid Cam Elyaf Takviyeli	80-100	4--6	120	290-300	300-310	300-310	290-300	450-1550
PP GF	Polipropilen Cam Elyaf Takviyeli	-	-	20-100	190-310	190-310	190-290	170-270	800-1400

NOT:YUKARIDA BELİRTİLEN DEĞERLER STANDART KOŞULLAR GÖZÖNÜNE ALINARAK HAZIRLANMIŞTIR.