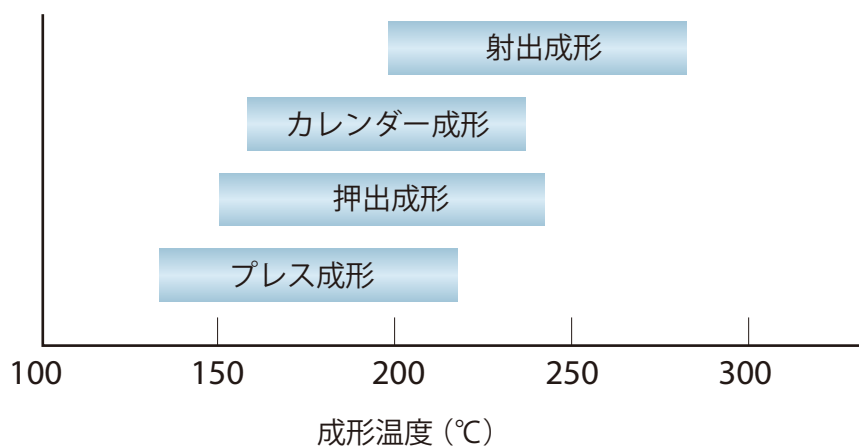


物性表

グレード	SA-F (標準)			SA-N (低温特性改良)			SA-C (低硬度)		
品名	SA-FP	SA-FW001	SA-FR201	SA-NP	SA-NW001	SA-NW201	SA-CP	SA-CW001	
形状	パウダー	ペレット	ペレット	パウダー	ペレット	ペレット	パウダー	ペレット	
光学的性質									
全光線透過率	ISO 13468-1	%	90	90	90	90	90	90	90
ヘイズ	ISO 13468-1	%	1	1	1	2	2	2	2
機械的性質									
硬度	ISO 48		A70	A70	A80	A70	A70	A90	A60
引張強さ (500mm/min)	ISO 37	MPa	10	10	14	12	12	14	9
切断時伸び (500mm/min)	ISO 37	%	200	200	200	200	200	170	240
引張応力 M ₁₀₀	ISO 37	MPa	5	5	8	7	7	11	4
圧縮永久歪 (70°C,22hrs)	ISO 815	%	45	45	70	50	50	75	45
永久伸び	ISO/DIS 2285	%	12	12	16	12	12	20	-
耐摩耗性	ISO 9352	mg	50	50	95	45	45	220	-
熱的性質									
MFR (230°C,98.07N)	ISO 1133	g/10min	18	18	22	10	10	27	4
その他の性質									
比重	ISO 1183	g/cm ³	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
線膨張係数		m/m・°C	2×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴
表面固有抵抗		Ω	10 ¹⁵ <	10 ¹⁵ <	10 ¹⁵ <	10 ¹⁵ <	10 ¹⁵ <	10 ¹⁵ <	10 ¹⁵ <

※代表値であり、保証値ではありません。
 ※全て 23°Cでの計測です。

成形条件



予備乾燥条件：通常の場合、80°C 4~6 時間