



パラペット物性表

項目	試験方法	試験条件	単位	SA-F (標準)			SA-N (低温特性改良)			SA-C (低硬度)	
				SA-FP	SA-FW001	SA-FR201	SA-NP	SA-NW001	SA-NW201	SA-CP	SA-CW001
	ISO No.			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
光学特性											
全光線透過率	ISO 13468-1	3mm	%	90	90	90	90	90	90	90	90
ヘイズ	ISO 14782	3mm	%	1	1	1	2	2	2	2	2
機械的性質											
硬度	ISO 48	-		A70	A70	A80	A70	A70	A90	A60	A60
引張強さ	ISO 37	500mm/min	M Pa	10	10	14	12	12	14	9	9
切断時伸び	ISO 37	500mm/min	%	200	200	200	200	200	170	240	240
引張応力	ISO 37	M100	M Pa	5	5	8	7	7	11	4	4
圧縮永久歪	ISO 815	70°C 22hrs	%	45	45	70	50	50	75	45	45
永久伸び	ISO/DIS 2285	-	%	12	12	16	12	12	20	-	-
耐摩耗性	ISO 9352	-	mg	50	50	95	95	45	220	-	-
熱的性質											
MFR	ISO 1133	230°C 98.07N	g/10min	18	18	22	10	10	27	4	4
その他											
比重	ISO 1183	-	kg/cm ³	1.1	1.17	1.16	1.18	1.17	1.18	1.17	1.16
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	2×10 ⁻⁴
表面固有抵抗		-	Ω	1015<	1015<	1015<	1015<	1015<	1015<	1015<	1015<

※数値は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。