

成形方法	測定法	単位	条件	
種類				Homo
グレード				FS2011DG3
メルトフローレート	JIS K7210	g/10min	230℃	2.5
密度	ISO 1183	kg/m <sup>3</sup>	23℃	900
融点	ISO 3146	℃	—	158
引張降伏応力	JIS K7162	MPa	—	30
引張破壊呼びひずみ		%	—	500
引張弾性率		MPa	—	1,500
シャルピー衝撃強さ	JIS K7111	kJ/m <sup>2</sup>	23℃	7.5
荷重たわみ温度	JIS K7191	℃	曲げ応力: 0.45MPa	92
ロックウェル硬さ	JIS K7202	—	Rスケール	—

成形方法	測定法	単位	条件	
種類				Block
グレード				AH561
メルトフローレート	JIS K7210	g/10min	230℃	3
密度	ISO 1183	kg/m <sup>3</sup>	23℃	900
引張降伏応力	JIS K7162	MPa	—	25
引張破壊呼びひずみ		%	—	490
引張弾性率		MPa	—	1,050
シャルピー衝撃強さ	JIS K7111	kJ/m <sup>2</sup>	23℃	21
			-20℃	5
荷重たわみ温度	JIS K7191	℃	曲げ応力: 0.45MPa	84
ロックウェル硬さ	JIS K7202	—	Rスケール	83

SUMITOMO CHEMICAL Co.,  
Ltd.



押出						射出	
Homo	Random	Random	Random	Homo	Block	Homo	Homo
WF836DG3	FL6632G	FL6737	S131	D101	AD571	W101	Z101A
7	6	6	1.5	0.5	0.6	9	25
900	900	890	890	900	900	910	910
158	138	130	132	163	164	-	-
30	26	20	20	32	26	35	39
500	500	500	500	500	500	200	20
1,500	1,100	700	650	1,600	1,300	1,700	1,900
3.5	6	9.5	NB	17	NB	4.4	2.5
92	71	60	60	112	87	105	119
-	-	-	-	-	-	106	110

射出							
Block 難白化	Block	Block 難白化	Block	Block 耐光 帶電防止	Block 耐光 帶電防止	Block 高流動	Block 高流動 耐光 帶電防止
AH585A	AW564	AW184	AZ564	AZ864	AZ864E4	AX564E2	AU891E2
3	9	9	30	33	32	55	72
900	900	910	900	900	900	900	900
25	29	28	27	25	23	24	21
500	70	200	50	40	40	40	35
1,200	1,350	1,400	1,250	1,250	1,200	1,250	1,020
70	10	10	7	9	12	8	12
3.5	3.5	2.1	3	4	5.5	3.5	4.4
84	101	92	99	101	95	97	86
75	95	85	93	89	80	87	69

