

住友化学のポリプロピレン 住友ノーブレン®

成型方法 種 類 グレード	試験方法	単位	条件	押 出							射 出			
				Homo	Homo	Random	Random	Random	Homo	Block	Homo	Homo	Block	Block
				FS2011DG3	WF836DG3	FL6632G	FL6737	S131	D101	AD571	W101	Z101A	AW564	AZ564
密度	ISO 1183	kg/m ³	230	900	900	900	890	890	900	900	910	910	900	900
メルトフローレート	JIS K7210	g/10min	—	2.5	7.0	6.0	6.0	1.5	0.5	0.6	9	25	9	30
融点	ISO 3146	0	—	158	158	138	130	132	163	164	-	-	-	-
引張降伏応力	JIS K7162	MPa	—	30	30	26	20	20	32	26	35	39	29	28
引張破壊伸びひずみ		%	—	500	500	500	500	500	500	500	200	20	100	70
引張弾性率		MPa	—	1,500	1,500	1,100	700	650	1,600	1,300	1,700	1,900	1,400	1,250
シャルピー衝撃強さ	JIS K7111	KJ/m ²	230	7.5	3.5	6.0	9.5	NB	17	NB	4.4	2.5	10	7
荷重たわみ温度	JIS K7191	0	曲げ応力 0.45MPa	92	92	71	60	60	112	87	105	119	100	95
ロックウェル硬さ	JIS K7202		ロックウェルR	-	-	-	-	-	-	-	106	110	94	92

弊社製品は一般工業用に製造されたものです。
カタログに記載されている物性値は代表値であり、保証値ではありません。

[🏠 ページトップ](#)[このウインドウを閉じる](#)

Copyright Reserved SUMITOMO CHEMICAL Co., Ltd. 2006