

# 軟質PVC系バイオマスコンパウンド



## <基本物性>

項目	単位	RB-VE60F1	RB-VE70C1	RB-VE70F1	RB-VI70C1	RB-VI70F1	RB-VE80C1	RB-VI80C1	試験方法
成形方法	—	押出	押出	押出	射出	射出	押出	射出	—
成形前乾燥	—	要	—	要	—	要	—	—	—
透明 / 不透明	—	不透明	透明	不透明	透明	不透明	透明	透明	—
バイオマス度	%	50	40	45	40	45	35	30	—
比重	—	1.19	1.21	1.22	1.20	1.22	1.24	1.24	JIS K 7112
硬さ (HDA15秒)	—	69	70	74	70	73	80	80	JIS K 7215
引張強度	MPa	9.7	19.4	11.0	17.0	8.0	23.3	18.8	JIS K 6723
100%モジュラス	MPa	4.7	6.5	6.6	6.3	5.1	9.2	9.1	
伸び	%	340	400	300	400	280	380	330	
加熱減量 (100℃×120hr)	%	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	JIS K 6723
加熱変形率 (120℃、1kg)	%	14.5	15.3	10.4	16.8	22.3	11.2	18.8	JIS K 6723
耐寒性	℃	-30	-37	-25	-35	-21	-31	-24	JIS K 6723
日本有機資源協会 認定番号	—	—	No.200258	—	—	—	—	—	—

※上記の性能値は代表値であり、保証値ではありません。