

## EPDM(PO加硫)標準マスターバッチ

		SMB-EPO40	SMB-EPO50	SMB-EPO60	SMB-EPO70	SMB-EPO80
M/B配合部数		317	346.5	325.5	326.5	326.5
ペロキシモンF-40		5	5	5	5	5
F/B配合部数		322	351.5	330.5	331.5	331.5
O.D.R(170°C・20min)	T10	1.9	1.3	1.7	1.4	1.2
	T90	10.6	12.0	11.7	11.0	10.7
O.D.R(180°C・10min)	T10	1.2	0.8	0.9	0.9	0.7
	T90	5.2	5.7	5.2	5.4	5.1
ムーニースコーチ SMV125°CML(1+4)	ML	11	23	30	45	68
	t5	-	-	-	-	-
	t35	-	-	-	-	-
	Vm	-	-	-	-	-
加硫条件		180°C×10分	180°C×10分	180°C×10分	180°C×10分	180°C×10分
300%モジュラス	MPa	-	-	-	-	-
引張強さ	MPa	11.3	11.3	13.5	15.2	15.3
伸び	%	660	620	400	340	250
硬度	Hs	39	50	62	71	79
比重		1.085	1.195	1.185	1.215	1.24
圧縮永久歪み 25%圧縮						
100°C×70時間	%	17.0	15.0	8.6	14.1	11.0
120°C×70時間	%	22.0	30.0	12.0	12.2	18.0
150°C×70時間	%	36.0	32.0	18.1	16.8	30.0
耐熱性 100°C×70時間	△TB	-6	+1	0	-3	-5
	△EB	+6	+5	+3	-4	-7
	△Hs	+4	+3	+1	0	0
耐熱性 120°C×70時間	△TB	+8	-7	+3	-6	-4
	△EB	+7	+3	+3	+3	+1
	△Hs	+1	+2	+2	+3	-1
耐熱性 150°C×70時間	△TB	+5	-3	-2	-10	-9
	△EB	+9	0	+8	+3	-5
	△Hs	+6	+5	+5	+5	+2