

SBR 標準マスターバッチ

配合薬品		SMB-SBR40	SMB-SBR50	SMB-SBR60	SMB-SBR70	SMB-SBR80
M/B配合部数		245	230.25	214.25	202	172
分散性粉末硫黄		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
CBS		1	1	1	1	1
DM		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
D		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
F/B配合部数		248.5	233.75	217.75	205.5	175.5
O.D.R(160°C・20min)	T10	3.0	2.70	3.1	2.2	2.5
	T90	7.8	6.70	10.2	5.4	5.5
ムーニースコーチ SMV125°CML(1+4)	ML	16	22	34	54	36
	t5	19.8	19.2	18.2	13.8	16.0
	t35	26.1	23.8	21.7	16.5	19.0
	Vm	15	21	33	52	35
加硫条件		160°C×10分	160°C×10分	160°C×15分	160°C×10分	160°C×10分
300%モジュラス	MPa	2.6	4.3	9.0	14.8	16.3
引張強さ	MPa	13.5	16.3	19.9	21.8	21.3
伸び	%	750	710	550	430	420
硬度	Hs	40	48	58	72	82
比重		1.135	1.145	1.175	1.215	1.165
圧縮永久歪み 25%圧縮						
70°C×22時間	%	41.1	41.1	24.0	21.1	26.0
100°C×22時間	%	63.5	59.6	37.3	34.4	37.6
耐熱性 70°C×70時間	ΔTB	0	+2.4	-1.5	-1.8	-4.3
	ΔEB	-17.3	-15.5	-12.7	-16.3	-14.3
	ΔHs	+4	+3	+2	+1	+2
耐熱性 100°C×70時間	ΔTB	+16.4	+5.5	-6.0	-6.4	-1.2
	ΔEB	-41.3	-45.1	-34.5	-41.9	-42.9
	ΔHs	+14	+11	+7	+5	+4