

NBR 標準マスターバッチ

配合薬品		SMB-NBR40	SMB-NBR50	SMB-NBR60	SMB-NBR70	SMB-NBR80
M/B配合部数		193	206	214	209	227
分散性粉末硫黄		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
CBS		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
TT		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
F/B配合部数		196.3	209.3	217.3	212.3	230.3
O.D.R(160°C・20min)	T10	1.8	2.0	1.8	2.0	1.8
	T90	4.9	4.5	4.6	4.6	4.1
ムーニースコーチ SMV125°CML(1+4)	ML	20	25	26	37	54
	t5	13.3	13.3	13.8	12.6	10.6
	t35	16.2	16.0	16.5	15.2	12.6
	Vm	19	24	25	35	53
加硫条件		160°C×10分	160°C×10分	160°C×10分	160°C×10分	160°C×10分
300%モジュラス	MPa	4.4	5.9	9.6	9.6	-
引張強さ	MPa	11.0	12.3	13.4	13.5	14.7
伸び	%	570	520	430	450	300
硬度	Hs	46	53	63	69	78
比重		1.165	1.235	1.275	1.275	1.325
圧縮永久歪み 25%圧縮 100°C×70時間	%	26.0	24.7	24.8	26.6	17.8
耐熱性 100°C×70時間	△TB	+1.8	+8.1	+6.7	+3	+6.1
	△EB	-19.3	-15.4	-16.3	-22.2	-16.7
	△Hs	+5	+5	+6	+5	+4
耐油性 100°C×70時間 IRM-901	△TB	+17.3	+5.7	+4.5	+5.2	+0.9
	△EB	-21.1	-23.1	-25.6	-26.7	-26.7
	△Hs	+6	+1	+1	-2	-3
	△V	-13.3	-5.3	-5.7	-4.2	-3.4
耐油性 100°C×70時間 IRM-903	△TB	+10	+4.1	+6	+3	+6.8
	△EB	-21.1	-21.2	-14	-17.8	-16.7
	△Hs	+5	-2	-4	-8	-7
	△V	-2.8	+1.5	+2.4	+6.1	+6.2