

主要製品のNR配合試験値



銘柄(description)		アサヒサーマル	旭#8	旭#15	旭#15HS	旭#35	旭#50	旭#50HG	旭#50UG	旭#52	旭#55	旭#60HN	旭#60UG	旭#65	旭F-200GS	旭#70	旭#70L	旭#80	IRB7
試験項目(test items)																			
ムーニー・スコーチ	ムーニー粘度 @125℃ ML1+4' (mooney viscosity)	50	47	49	57	46	46	51	49	54	49	55	53	53	58	59	57	63	62
	ムーニースコーチ @125℃ t5 (mooney scorch)	11.6	12.7	11.8	12.2	13.2	15.2	13.7	13.5	15.5	12.1	11.5	11.4	11	9.3	8.8	9	10.3	9.2
加硫ゴム物性	硬さ(JIS) (hardness)	61	59	62	71	57	58	62	59	64	60	67	64	65	68	68	65	68	70
	300%モジュラス(MPa) (300%modulus)	11.6	11.7	14	17.3	10.8	11.2	13.9	12.1	14.6	13.3	15.5	14.9	13.9	16.9	15.5	12.8	13.6	18.7
	引張強さ(MPa) (tensile strength)	22.9	20.7	19.7	18.3	24.5	23.4	21.1	24.5	22.5	23.1	23.7	24.2	22.9	23.4	25.8	27.2	26.3	27
	伸び(%) (ultimate elongation)	510	469	420	325	528	508	437	503	444	469	442	453	459	406	459	521	501	420
	反発弾性(% (rebound resilience)	67	70	68	61	71	70	68	69	66	69	62	65	64	60	57	58	51	57

※加硫時間は30分です。

注意) 但し、アサヒサーマル、旭#15、旭#15HS配合部数は75部です。

NR配合表

NR	100
カーボンブラック	50
ステアリン酸	3
亜鉛華	5
促進剤DM	0.6
硫黄	2.5