

## 主要製品のCR配合試験値



銘柄(description)		アサヒサーマル	旭#15	旭#15HS	旭#50	旭#50HG	旭#52	旭#55	#60U	旭#60HN	旭F-200GS	#70
ムーニー・スコーチ	ムーニー粘度 @125°C ML1+4' (mooney viscosity)	76	77.4	102.1	89.1	-	-	-	-	-	-	-
	ムーニースコーチ @125°C t5 (mooney scorch)	5.4	5.7	5	5.5	4.8	3.9	4.2	3.8	-	-	-
加硫ゴム物性	硬さ(JIS) (hardness)	63	66	72	70	73	74	72	77	76	80	77
	100%モジュラス(MPa) (100%modulus)	2.7	3.0	5.4	4.3	5.7	6.4	6.0	7.6	8.2	9.9	7.1
	150%モジュラス(MPa) (150%modulus)	7.4	8.1	14.5	12.9	16.3	17.9	17.3	20.5	21.0		21.8
	引張強さ(MPa) (tensile strength)	19.4	19.4	20.4	20.8	21.0	21.8	21.0	22.7	22.7	22.8	22.6
	伸び(%) (ultimate elongation)	322	342	270	285	248	238	232	222	210	186	206
	反発弾性(%) (rebound resilience)	64.1	64.9	61.9	62.2	60.6	58.2	60.2	57.6	55.1	52.7	51.5
	圧縮永久歪 (compression set)	17.3	21.2	21.4	23.2	16.5	17.3	23.2	23.8	16.5	16.7	17
防振特性	tanδ (tangent delta)	0.11	0.102	0.112	0.114	0.116	0.124	0.118	0.127	0.146	0.151	0.17
	動倍率 (movement magnification)	1.896	1.799	2.11	1.971	2.249	2.482	1.673	2.478	2.994	2.914	3.135
	Gs (static modulus of elasticity)	12.6	13.9	18.4	16.9	19.3	19.2	24.6	20.8	21.8	26.9	21.8

### CR配合表

non-pro薬	phr
デンカクロロブレン M-40	100
カーボンブラック	40
ステアリン酸	1
老防 ノンフレックスRD	1
亜鉛華	5
酸化マグネシウム M-150	4

pro薬	phr
促進剤NA-22	0.5