

初期特性			C6-LSR			QP1-LSR			C6-HCR/Q7-HCR					QP1-HCR			
			C6-530	C6-550	C6-570	QP1-20	QP1-50	QP1-70	Q7-4720	C6-135/ Q7-4735	C6-150/ Q7-4750	C6-165/ Q7-4765	C6-180/ Q7-4780	QP1-25	QP1-40	QP1-55	QP1-70
プレス加硫 (HCR: 120℃/10分) (LSR: 150℃/5分)	密度	g/cm3	1.13	1.15	1.16	1.09	1.15	1.15	1.12	1.13	1.17	1.21	1.21	1.11	1.13	1.17	1.21
	硬さ	JIS type A	30	48	68	22	49	68	29	37	53	64	79	25	41	55	69
	引張り強さ	MPa	10.0	11.5	12.0	8.7	10.4	12.0	11.1	11.1	11.1	9.0	9.1	11.3	13.7	10.9	9.6
	伸び	%	832	746	473	910	644	490	1234	1294	984	948	645	1082	949	776	699
	引裂き強さ (クレセント)	N/mm	40.6	43.9	51.1	42.0	48.0	45.4	35.6	33.3	46.6	41.6	43.5	19.3	31.9	41.0	46.5
	圧縮永久歪み (150℃/70時間)	%	-	-	-	-	17	-	-	47	55	-	-	-	-	41	-
プレス加硫 + オープン加硫 (200℃/4時間)	密度	g/cm3	1.13	1.15	1.17	1.09	1.15	1.15	1.13	1.13	1.17	1.21	1.21	1.11	1.13	1.17	1.21
	硬さ	JIS type A	34	55	74	25	50	70	46	48	63	76	83	33	46	62	77
	引張り強さ	MPa	10.4	11.8	10.7	9.6	11.4	11.0	11.4	11.4	11.8	7.9	6.7	10.1	12.1	9.3	9.5
	伸び	%	776	606	362	788	646	410	763	892	715	581	360	879	840	603	583
	引裂き強さ (クレセント)	N/mm	32.7	41.0	10.4	26.2	40.4	10.5	30.1	39.3	45.1	44.5	18.1	25.7	33.7	43.6	43.5
	圧縮永久歪み (150℃/70時間)	%	-	-	-	-	13	-	-	18	16	-	-	-	-	23	-

電子線照射 (照射量: 25kGy)			C6-LSR			QP1-LSR			C6-HCR/Q7-HCR					QP1-HCR			
			C6-530	C6-550	C6-570	QP1-20	QP1-50	QP1-70	Q7-4720	C6-135/ Q7-4735	C6-150/ Q7-4750	C6-165/ Q7-4765	C6-180/ Q7-4780	QP1-25	QP1-40	QP1-55	QP1-70
プレス加硫 (HCR: 120℃/10分) (LSR: 150℃/5分)	密度	g/cm3	1.12	1.14	1.15	1.08	1.13	1.14	1.11	1.12	1.16	1.20	1.20	1.09	1.12	1.16	1.20
	硬さ	JIS type A	38	54	73	29	51	72	44	46	60	71	81	35	48	64	73
	引張り強さ	MPa	10.6	11.6	11.3	8.7	11.3	11.9	10.9	9.8	11.3	9.4	9.0	10.1	10.8	11.3	9.7
	伸び	%	681	578	369	691	582	388	808	802	646	580	423	876	572	670	554
	引裂き強さ (クレセント)	N/mm	30.2	41.2	10.5	18.0	39.8	11.2	14.6	34.6	39.1	40.2	15.3	12.4	49.9	34.3	38.8
	圧縮永久歪み (150℃/70時間)	%	-	-	-	-	18	-	-	33	44	-	-	-	-	47	-
プレス加硫 + オープン加硫 (200℃/4時間)	密度	g/cm3	1.12	1.14	1.16	1.08	1.14	1.14	1.12	1.12	1.16	1.20	1.20	1.09	1.12	1.16	1.20
	硬さ	JIS type A	38	58	73	31	53	72	49	52	64	77	84	39	49	64	79
	引張り強さ	MPa	10.5	11.5	9.8	8.8	11.7	11.2	9.2	11.1	11.5	8.6	8.7	9.9	11.1	8.9	9.0
	伸び	%	686	493	261	612	554	356	577	690	549	459	329	688	638	506	439
	引裂き強さ (クレセント)	N/mm	30.4	43.8	8.7	15.8	41.3	8.9	43.4	42.6	49.5	15.4	14.6	50.2	51.9	30.1	20.4
	圧縮永久歪み (150℃/70時間)	%	-	-	-	-	14	-	-	14	17	-	-	-	-	26	-

電子線照射 (照射量: 50kGy)			C6-LSR			QP1-LSR			C6-HCR/Q7-HCR					QP1-HCR			
			C6-530	C6-550	C6-570	QP1-20	QP1-50	QP1-70	Q7-4720	C6-135/ Q7-4735	C6-150/ Q7-4750	C6-165/ Q7-4765	C6-180/ Q7-4780	QP1-25	QP1-40	QP1-55	QP1-70
プレス加硫 (HCR: 120℃/10分) (LSR: 150℃/5分)	密度	g/cm3	1.12	1.14	1.16	1.08	1.14	1.14	1.11	1.12	1.16	1.20	1.20	1.09	1.12	1.16	1.20
	硬さ	JIS type A	44	58	73	35	54	73	47	49	64	74	82	39	51	65	76
	引張り強さ	MPa	9.7	11.1	10.9	7.6	11.5	11.3	9.5	8.7	11.1	9.7	9.6	8.5	10.3	10.6	9.7
	伸び	%	506	455	277	519	481	286	625	600	483	408	297	660	541	459	433
	引裂き強さ (クレセント)	N/mm	26.2	28.2	8.3	16.5	30.0	7.4	15.3	37.6	25.2	21.7	12.5	7.9	54.2	15.7	26.9
	圧縮永久歪み (150℃/70時間)	%	-	-	-	-	16	-	-	31	39	-	-	-	-	42	-
プレス加硫 + オープン加硫 (200℃/4時間)	密度	g/cm3	1.13	1.14	1.16	1.08	1.14	1.15	1.12	1.12	1.16	1.20	1.20	1.10	1.12	1.16	1.20
	硬さ	JIS type A	41	61	75	34	54	73	53	55	66	77	85	42	52	66	81
	引張り強さ	MPa	9.8	11.1	10.1	6.6	11.6	11.4	8.7	8.8	10.9	8.3	9.3	8.9	10.8	9.4	9.8
	伸び	%	569	379	206	440	479	300	452	457	443	336	244	549	530	415	380
	引裂き強さ (クレセント)	N/mm	26.4	19.2	6.9	16.2	36.5	7.1	27.1	13.2	13.9	13.3	11.5	7.5	47.4	17.2	14.5
	圧縮永久歪み (150℃/70時間)	%	-	-	-	-	11	-	-	14	16	-	-	-	-	21	-

電子線照射 (照射量: 80kGy)			C6-LSR			QP1-LSR			C6-HCR/Q7-HCR					QP1-HCR			
			C6-530	C6-550	C6-570	QP1-20	QP1-50	QP1-70	Q7-4720	C6-135/ Q7-4735	C6-150/ Q7-4750	C6-165/ Q7-4765	C6-180/ Q7-4780	QP1-25	QP1-40	QP1-55	QP1-70
プレス加硫 (HCR: 120℃/10分) (LSR: 150℃/5分)	密度	g/cm3	1.12	1.14	1.16	1.08	1.14	1.14	1.11	1.12	1.16	1.20	1.20	1.10	1.12	1.16	1.20
	硬さ	JIS type A	48	61	76	37	59	74	49	53	66	76	83	41	55	68	78
	引張り強さ	MPa	8.5	11.3	10.2	6.0	11.2	11.1	8.5	9.0	10.5	9.4	9.9	7.2	10.5	10.6	10.4
	伸び	%	348	367	205	384	384	216	481	500	362	267	216	488	452	344	351
	引裂き強さ (クレセント)	N/mm	16.1	11.3	6.7	12.1	21.7	6.1	10.7	18.6	13.4	12.3	10.0	7.9	11.8	11.9	14.7
	圧縮永久歪み (150℃/70時間)	%	-	-	-	-	15	-	-	30	35	-	-	-	-	40	-
プレス加硫 + オープン加硫 (200℃/4時間)	密度	g/cm3	1.12	1.14	1.16	1.08	1.14	1.14	1.12	1.12	1.16	1.20	1.20	1.10	1.12	1.16	1.20
	硬さ	JIS type A	45	63	78	38	59	75	55	58	68	79	86	46	55	69	82
	引張り強さ	MPa	9.7	11.3	10.6	6.5	11.8	10.4	7.7	9.3	9.9	10.0	8.5	8.2	9.9	11.4	10.2
	伸び	%	455	315	175	369	380	211	355	370	308	292	154	423	417	396	307
	引裂き強さ (クレセント)	N/mm	21.7	8.6	5.8	21.6	22.6	6.2	9.6	10.1	10.8	11.7	9.5	6.1	9.1	12.7	11.9
	圧縮永久歪み (150℃/70時間)	%	-	-	-	-	11	-	-	15	17	-	-	-	-	19	-