

Oznake na gumama

	<p>TOYO: naziv proizvođača</p> <p>TUBELESS: Guma bez zračnice</p> <p>TREADWEAR: Usporedna vrijednost koja označava brzinu potrošnje gume. Guma sa oznakom 150 će trajati 50% duže od gume sa oznakom 100. Ovo su mjerenja u kontroliranim uvjetima i ovisi o uvjetima na cesti, načinu vožnje, klimatskim uvjetima...</p> <p>TRACTION: Označava ocjenu za pravocrtno kočenje na mokroj podlozi. Moguće ocjene su A, B i C gdje je A najviša ocjena. Neke nove gume imaju na sebi nove oznake AA. Ove ocjene ne označavaju ponašanje gume na mokrom u zavojima!</p> <p>TEMPERATURE: Predstavlja otpornost gume na pojavu temperature pri vožnji velikim brzinama. Oznake su A, B i C. A je najviša ocjena.</p> <p>E12 0020546: Europski homologacijski broj</p> <p>155<: Datum proizvodnje - prva dva broja označavaju tjedan proizvodnje, a treći broj označava zadnju znamenku u godini proizvodnje. < označava razdoblje od 1990-1999. Ova guma je proizvedena u 15. tjednu 1995. godine.</p>
---	--

Tablica dopuštenih nosivosti i brzina

Nosivost po gumi u kg								Oznake brzine	
Oznaka	Nosivost	Oznaka	Nosivost	Oznaka	Nosivost	Oznaka	Nosivost	Oznaka	Brzina u km/h
60	250	90	600	120	1.400	150	3.350	A1	5
61	257	91	615	121	1.450	151	3.450	A2	10
62	265	92	630	122	1.500	152	3.550	A3	15
63	272	93	650	123	1.550	153	3.650	A4	20
64	280	94	670	124	1.600	154	3.750	A5	25
65	290	95	690	125	1.650	155	3.875	A6	30
66	300	96	710	126	1.700	156	4.000	A7	35
67	307	97	730	127	1.750	157	4.125	A8	40
68	315	98	750	128	1.800	158	4.250	B	50
69	325	99	775	129	1.850	159	4.375	C	60
70	335	100	800	130	1.900	160	4.500	D	65
71	345	101	825	131	1.950	161	4.625	E	70
72	355	102	850	132	2.000	162	4.750	F	80
73	365	103	875	133	2.060	163	4.875	G	90
74	375	104	900	134	2.120	164	5.000	J	100
75	387	105	925	135	2.180	165	5.150	K	110
76	499	106	950	136	2.240	166	5.300	L	120
77	412	107	975	137	2.300	167	5.450	M	130

78	425	108	1.000	138	2.360	168	5.600	N	140
79	437	109	1.030	139	2.430	169	5.800	P	150
80	450	110	1.060	140	2.500	170	6.000	Q	160
81	462	111	1.090	141	2.575	171	6.150	R	170
82	475	112	1.120	142	2.650	172	6.300	S	180
83	487	113	1.150	143	2.725	173	6.500	T	190
84	500	114	1.180	144	2.800	174	6.700	U	200
85	515	115	1.215	145	2.900	175	6.900	H	210
86	530	116	1.250	146	3.000	176	7.100	V	240
87	545	117	1.285	147	3.075	177	7.300	W	270
88	560	118	1.320	148	3.150	178	7.500	Y	300
89	580	119	1.360	149	3.250	179	7.750	ZR	> 240

Čimbenici koji utječu na vijek trajanja gume

Brzina i način vožnje: zavojite ceste, česta ubrzavanja i kočenja i velike brzine drastično smanjuju vijek Trajanja gume (gume se troše dvostruko brže pri brzini od 120km/h od gume pri brzini od 70km/h).

Vanjska temperatura: na vijek trajanja gume i na njenu potrošnju utječe i temperatura korištenja gume. Npr. vozeći u ljetnim uvjetima zimsku gumu, one će se trošiti i do 20% brže nego ista guma koja se vozi samo u zimi. Ljetne gume se troše brže za vrijeme najvećih ljetnih vrućina u odnosu na potrošnju u proljeće ili u jesen.

Preopterećenje: preopterećenje od 20% smanjuje radni vijek gume za 30%.

Nedostatan pritisak zraka: nedostatak zraka u gumi od 20% smanjuje radni vijek gume za 30%.

Udarci: udarci u rubnjake, razne udarne rupe na cestama, udarci u kamenje mogu oštetiti gumu. Važno je napomenuti da ta oštećenja ne moraju biti vidljiva odmah nakon udarca.