



**Michelinova nova guma  
Power Race je prva  
serijska guma koja  
koristi dvije mješavine na  
gaznoj površini - jednu  
na boku, a drugu u  
centru osi. Ovo rješenje  
direktan je plod GP-a u  
cilju bolje stabilnosti,  
gripa, trajnosti i  
upravljaljivosti**



## Dvostruka igra

PISÉ: BORIS PUŠČENIK

**S**oft ili extra-soft na bokovima? Grip ili izdržljivost na sredini? Sada imate izbor: Power Race. Power Race je zapravo zamjena za Pilot Race 2. Evolucija je to gume koja na najbolji mogući način prenosi GP tehnologiju izrade na cestovnu gumu namijenjenu amaterskoj upotrebi, ali i ponekim utrkama. Michelin je u kategoriji Grand Prix premier do sada osvojio 323 pobjede i ukupno 24 svjetska prvenstva. Dominacija je kulminirala 2004. kada je osvojeno 14 od 16 utrka ili 44 od ukupno 48 podjila. Kruna njenim pristašama dolazi u dvostrukoj mješavini za široke mase, Power Race. Izrađena 2CT tehnologijom (2-Compound Technology), ova guma nudi mekanu smjesu na rubovima za siguran prolaz kroz zavoje i visoko izdržljivu sredinu o kakvoj su sportski nastrojeni motociklisti mogli samo sanjati. Postupak proizvodnje nazvan C3M sada je potpuno automatiziran, a pneumatik se proizvodi u samo jednoj fazi umjesto dosadašnjih sedam. Na taj način smanjeno je vrijeme proizvodnje zahvaljujući znatnoj preciznosti ugradnje gumenih masa, čime se dobiva složeno gazište poput ovog na Power Race gumi. Jedina varijanta koja ima istu mješavinu na svim dijelovima gume je soft verzija (prednja i stražnja), te stražnja Medium soft, jer se te gume koriste u ekstremno hladnim uvjetima gdje je bitno brzo zagrijavanje. Ostale gume imaju tvrdju smjesu u sredini i mekšu na bokovima. Ovo su prve takve gume homologirane za cestovnu vožnju.

Da ne bi bilo zabune, oznaka Medium soft ne znači da guma ima na rubovima soft, a u sredini medium smjese, već je to potpuno nova oznaka za smjesu srednje tvrdoće

(na staroj gumi Pilot Race 2 ona se zvala samo medium)

Zašto dvije komponente? Za brže zagrijavanje i bolji grip u krajinim nagibima, a uz to sigurnija ubrzanja i kočenja na pravcima. Ne koriste sve Power Race varijante dvije smjese, jer u hladnjim uvjetima vrijeme warm-up perioda mora biti što je brže moguće. Jedna smjesa se također upotrebljava, primjerice, za pole position. Kada to nije ujedno, dvokomponentna guma je idealna.

Ova zaista specifična guma koristi 7 različitih mješavina za 3 kombinacije prednje i 3 različite smjese stražnje gume, čime dobivamo neuobičajenu količinu opcija (pogledaj tablicu). Svaka guma ima različitu funkciju pa ne čudi zbumjenost kupaca oko toga koju smjesu odabrat, odnosno koja od njih odgovara pojedinom načinu vožnje.

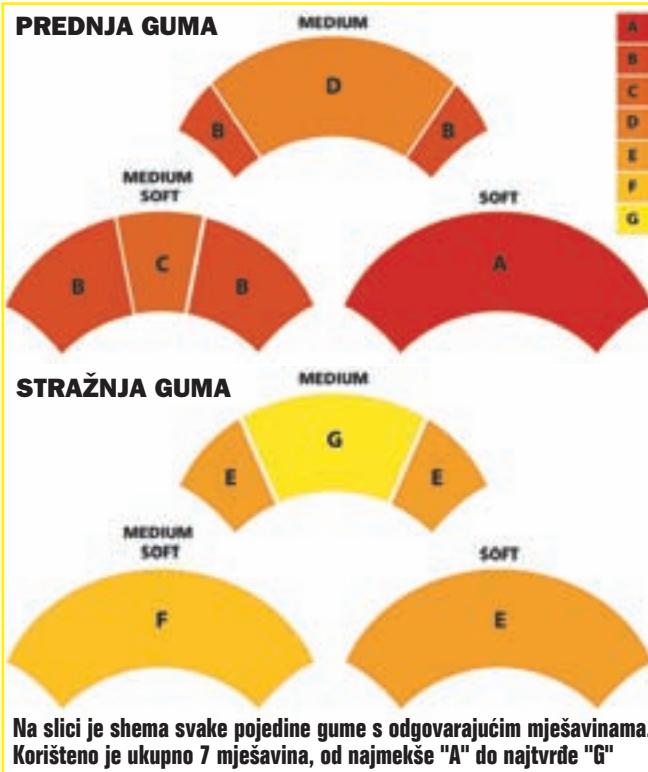
Mi smo isprobali varijante Medium/Medium i Soft Medium/Soft Medium, te nismo mišeli ove komponente prema preporukama proizvođača. S obzirom da su ove gume prvenstveno razvijene za stazu, nije nam preostalo ništa drugo do probati ih u ekstremnim uvjetima na Grobniku. Kažemo, ekstremnim, jer Grobnički je toli-

ko grub da niti jedna tvornica ne razvija gume za asfalt tako visoke granulacije i u svim testovima guma vrlo je upitno kako će se one upravo ovdje ponašati. Ovdje prvenstveno mislimo na trajnost i visoke temperature smjese zbog grubosti podloge. To je ujedno i odgovor na pitanje zašto su serijske gume toliko nepredvidive samo na našoj domaćoj stazi, dok na stazama u ostaku Evrope one funkcioniraju odlično.

### Medium

Sličan je rasplet bio i na našem testu u kojem smo mnogo nade polagali u dvostruku smjesu, Medium, koja bi bila idealan izbor za vikend trkače. Zato smo njih isprobali prve. Trajnost na sredini i maksimi-





malan grip u zavodu zvuče vrlo primamljivo. No, grubi asfalt učinio je svoje. Kada se guma zagrije na radnu temperaturu, ona se na prijelaznom dijelu kida i pretjerano troši. Nismo primijetili znakove popuštanja na rubnim dijelovima, no, trošenje je bilo ipak pretjerano. Ovu smjesu na pisti možete koristiti samo uvjetno, ako koristite motocikle manje zapremine koji svojom snagom ipak blaže opterećuju polunagibe i spojeve među smjesama. Medium smjesa ima 85% udjela na sredini i 15% smjese soft na rubovima.

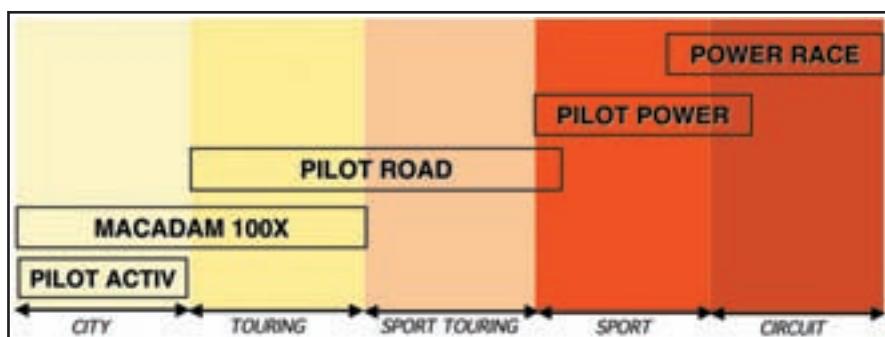
### Soft Medium

Naša preporuka svakako je varijanta Soft Medium na oba kotača, ona koju smo montirali nakon verzije Medium. Jedna smjesa, pravilno trošenje i odličan grip glavne su karakteristike, ponajviše ako podloga nije užarena. Naime, pri visokim temperaturama osjećaju se znakovi popuštanja prilikom maksimalnih ubrzanja u krajnjim nagibima, ali vrlo kontrolirano. U svemu ostalom to je izvrsna guma. U prvom redu precizna i mirna, kako na kočenjima, tako i na pravcu, a



### PROIZVOĐAČEVA PREPORUKA ZA KOMBINIRANJE

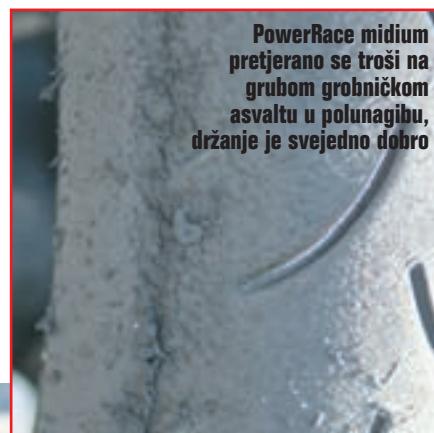
Prednja	Stražnja	Temperatura	Vrem. uvjeti
Soft	Soft	hladno	svi
Soft	Medium Soft	umjereno toplo	suho
Soft	Medium	svi	suho
Medium Soft	Soft	toplo	suho
Medium Soft	Medium soft	toplo	suho
Medium Soft	Medium	nije prepor.	-
Medium	Soft	nije prepor.	-
Medium	Medium Soft	nije prepor.	-
Medium	Medium	svi	svi



usto vrlo homogena na silascima u nagibe. Radikalna ponašanja nisu nepoznanica kakvu samo iskusni vozači znaju iskoristiti. Profil pneumatika nije više tako šljat kao na Pilot Race 2 gumi. Brzina napada na krajnju granicu nagiba izrazito je mirna i fluidna. Tvorница ju ne preporuča za cestovnu upotrebu, iako smo mi imali po suhom vremenu vrlo ugodna iskustva i na cesti. Narezani dio gume je svega 5%.

Ova nama najzanimljivija varijanta Soft Medium stoji 1.175 kn za prednju 120/70-17 i 1.649 za stražnju 190/50-17. ■

PowerRace midium pretjerano se troši na grubom grobničkom asfaltru u polunagibu, držanje je svejedno dobro



PowerRace direktno je plod GP programa

Na starom modelu PilotPower 2 na prospektu piše da nije preporučljivo voziti dugo preko 240 km/h. Ovako to izgleda kada se ne držite preporuka proizvođača

