

Чому позашляховики більш вимогливі до шин, ніж легкові автомобілі

дата публікації: 2019.11.05



Високоякісні шини довговічні і роблять водіння комфортним та безпечним. Разом з тим, у важких автомобілів, перш за все позашляховиків, є особливі потреби: вони потребують шин з міцною конструкцією та посиленими боковинами. У критичних ситуаціях ці шини повинні забезпечувати швидку і точну реакцію на дії водія.

Високим, важким позашляховикам потрібні особливі літні та зимові шини, в яких зазвичай використовується інша гумова суміш і більш міцні матеріали, ніж у шинах для легкових автомобілів.

- Великий розмір та маса позашляховиків, а також високий профіль боковини, створюють проблеми з точки зору конструювання шин. Тут вкрай важливо зосередитися на досягненні хорошої реакції керма та передбачуваної поведінки шин в екстремальних умовах, - говорить Мартін Дражик, продакт-менеджер Nokian Tyres в Центральній Європі.

По-справжньому якісні шини виділяються із загальної маси у всіх сценаріях водіння. Шини преміум-класу безшумні на рівних і сухих асфальтованих дорогах. На мокрій або зледенілій дорозі поведінка преміальних шин в порівнянні з шинами бюджетних моделей має очевидну різницю. У критичних випадках на кшталт екстреного гальмування або різкої зміни смуги руху різниця буде величезною.

- Розробники та тест-пілоти знайомі з екстремальними умовами, що дозволяє їм швидко визначати відмінності між різними типами шин. Однак, звичайні водії зовсім не зобов'язані думати про це. Вони можуть зіткнутися з екстремальною ситуацією тільки один раз - але це буде момент, коли високоякісні шини з надлишком виправдають інвестиції, - каже Дразжик.

Більш високий тиск для позашляховиків

Водії легко можуть вплинути на безпеку водіння, всього лише регулярно перевіряючи тиск в шинах. Рекомендований виробником тиск зазначено в інструкції по експлуатації транспортного засобу. Водії, які звикли до легкових автомобілів, можуть недокачувати шини в своєму позашляховику, а цього робити не варто.

- Позашляховики вимагають дещо більш високого тиску в шинах, ніж легкові автомобілі, і ця різниця важлива. При виконанні аварійного об'їзду на важкому автомобілі необхідно, щоб шина спрацювала правильно, - говорить Матті Моррі, керівник відділу технічного обслуговування клієнтів Nokian Tyres.

З метою забезпечення стабільної поведінки шин Nokian Tyres рекомендує завжди накачувати зимові шини на 0,2 бар вище рекомендації виробника автомобіля.



Арамідне волокно зміцнює боковини

Еволюційний прогрес в шинній промисловості розвивається стрімко і характеристики, які важливі для споживачів - безпека, керованість і економія палива - поліпшуються з року в рік.

- Іновації можна прискорити завдяки швидкому розвитку матеріалів, - говорить Мартін Дразжик. Він вважає, що якщо виробники шин отримають в своє розпорядження нові види сировини, характеристики шин, імовірно, будуть значно покращені.

Nokian Tyres приділяє особливу увагу довговічності шин для позашляховиків. Компанія розробила унікальну технологію Nokian Aramid Sidewalls, яка зміцнює боковину шини - традиційно слабе місце, схильне до порізів і інших видів ушкоджень. Посилена надміцними арамідними волокнами боковина чудово захищає шину від проколів, ударів і порізів. Це важливо як на просілкових дорогах, так і в міських умовах.

- Позашляхові шини зазвичай мають високий профіль, а отже й велику площу для можливих пошкоджень. Позашляховики зазвичай водять більш грубо, ніж легкові автомобілі. За словами Матті Моррі, коли водії легкових автомобілів гальмують, власники позашляховиків можуть проїхати, не знижуючи швидкості, а це призведе до сильних ударних навантажень на шину.

На українському ринку зимова лінійка Nokian Tyres для позашляховиків представлена популярними моделями Nokian Hakkapeliitta R3 SUV та Nokian WR SUV 4. Шиповані шини представлені моделлю Nokian Hakkapeliitta 9 з шипами двох типів, що забезпечують відмінні характеристики поздовжнього та поперечного зчеплення. В 2019 році Nokian Tyres представила новинку для повнопривідних важких автомобілів та пікапів - Nokian Hakkapeliitta LT3, першу в світі шину з шипами з нержавіючої сталі, призначену для експлуатації в екстремальних умовах та при великих навантаженнях.

На преміальні шини Nokian Tyres, придбані в шинних центрах мережі Vianor, поширюється розширена Накка гарантія: безкоштовний ремонт або заміна пошкодженої шини протягом року з дня покупки.

Детальну інформацію про компанію Nokian Tyres та шини Nokian ви знайдете на сайті: <http://nokiantyres.ua>, а також читайте наші новини на наших сторінках в соціальних мережах: <http://facebook.com/NokianTyresUkraine> <https://instagram.com/nokiantyresua>

Джерело: