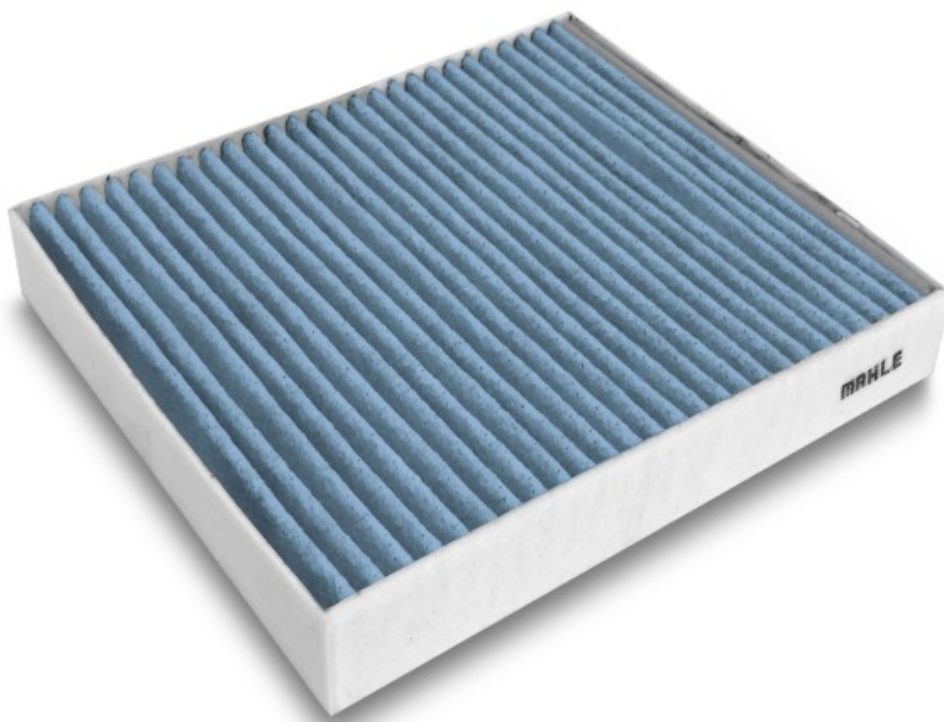


Овеча вовна замість синтетики: нові салонні фільтри від MAHLE

дата публікації: 2026.08.31



Овеча вовна — не той матеріал, який очікуєш побачити всередині автомобільного фільтра. Проте саме її MAHLE використала у новому салонному фільтрі CareMetix Natural, представленому як більш екологічна альтернатива традиційним рішенням.



За інформацією виробника, використання натуральної сировини дозволило зменшити вуглецевий слід фільтра без погіршення його фільтрувальних властивостей. Крім того, нова конструкція передбачає менше матеріалів, які потенційно можуть бути джерелом мікропластику.

CareMetix Natural очищує повітря, що надходить до салону, від твердих частинок та інших забруднень. Окремо MAHLE відзначає здатність фільтра знижувати концентрацію летких органічних сполук (ЛОС), що також допомагає зменшувати кількість сторонніх запахів у салоні.

Сама назва CareMetix для MAHLE не нова. Цю серію салонних фільтрів виробник розвиває вже кілька років, а її особливістю є технологія S5 із п'ятьма функціональними шарами. Така конструкція розрахована також на забруднення, які потрапляють у салон разом із повітрям у щільному міському трафіку — сажу, гальмівний пил, гази та запахи.

Перший високоефективний шар затримує пилок, дрібнодисперсний пил PM2.5 і PM1, дизельну сажу та гальмівний пил. Далі працюють молекулярний шар і шари з активованим вугіллям, які адсорбують неприємні запахи та шкідливі гази, зокрема вуглеводні, оксиди азоту (NOx) і діоксид сірки (SO₂). Біофункціональний і захисний шари доповнюють систему захистом від алергенів, спор плісняви та бактерій.

CareMetix Natural продовжує цю концепцію, але додає ще один акцент — на матеріалах самого фільтра. Використання овечої вовни має зменшити його вплив на довкілля та використання матеріалів, здатних утворювати мікропластик. При цьому MAHLE заявляє про тривалий ресурс новинки та збереження ефективності протягом усього строку експлуатації.



В АвтоНова-Д доступний широкий вибір фільтрів MAHLE (MAHLE / KNECHT), зокрема салонні фільтри серії CareMetix.

АвтоНова-Д – офіційний дистриб'ютор автомобільних комплектуючих, «найбільший UA-склад запчастин для німецьких авто». В наявності майже 200 000 найменувань деталей – як OE-, так і aftermarket. Під замовлення доступно 50 млн деталей та технічних рідин.

Джерело: