

Відмінності олив для «механіки»

дата публікації: 2026.03.03



На відміну від моторних олив, найбільш важливим у мастильних матеріалах для вузлів трансмісії є їхній склад легувальних додатків, тобто вміст присадок. В'язкісні показники можна умовно віднести на друге місце.

Звісно обидва вищезазначених критерії є важливими, тому хибно обирати оливу для коробки передач лише за критеріями в'язкості. [Експлуатаційні групи API GL \(gear lubricant – редукторне мастило\) разом із SAE складають основу](#) правильного підбору оливи для механічних трансмісій.

Універсальним продуктом для більшості механічних коробок передач (МКПП) та диференціалів мостів і роздавальних коробок легкових автомобілів є [олива Opet Fullgear HYP EP 75W-90](#). Особливий пакет легувальних додатків є сумісним із кольоровими металами синхронізаторів МКПП та водночас надійно захищає гіпоїдні передачі мостів. Таким чином Fullgear HYP EP 75W-90 поєднує у собі вимоги обох основних груп API GL-4, GL-5 для МКПП та гіпоїдних редукторів відповідно.

Покращені енергозберігаючі характеристики за ідентичного рівня експлуатаційних показників демонструє [синтетична Fullgear HYP EP 75W-80](#). Здебільшого є основною оливою для сучасних передньопривідних автомобілів з інтегрованим у МКПП диференціалом. Відповідний клас API GL-4+ регламентований для пасажирського та легкого комерційного транспорту новіших поколінь.

Високий рівень захисту за умов екстремального тиску у механічних коробках надає Fullgear EP 80W-90. Відноситься до групи API GL-4, яка перевершує попередні. Сприяє плавному та чіткому перемиканню передач за цілорічної експлуатації легкових автомобілів.



Важко навантажені редуктори, як от роздавальні коробки та гіперболоїдні вузли мостів, потребують посиленої продуктивності оливи, а саме API GL-5. У цьому класі надзвичайні несучі характеристики демонструє [олива Opet Fullgear HYP EP 80W-90](#). Забезпечує комплексний захист в усіх режимах роботи.

Напередодні було розглянуто [особливості рідин для АКПП](#), що також актуально для власників комфортабельних легкових автомобілів та спеціалізованих сервісів.

Придбати необхідні оливи для автомобіля можна на маркетплейсі buy.opet.ua та у представників [дистриб'юторів Opet в Україні](#)

Джерело: