

ZIC XQ 5000

Серія моторних олів для дизельних двигунів

Опис

ZIC XQ 5000 – повністю синтетична олива вищого ґатунку для дизельних двигунів великих об'ємів, у тому числі обладнаних сажовими фільтрами (DPF) та системами зниження токсичності вихлопу (SCR). Оливу виробляють на основі синтетичної базової оливи за технологією LOW SAPS (знижений вміст сульфатної золи, фосфору та сірки). Ідеально збалансовані пакети присадок містять антиоксиданти, інгібітори корозії, протозношувальні присадки та модифікатори тертя які забезпечують неперевершені характеристики олів цієї серії. Олива демонструє найвищі показники за параметрами: захист двигуна на різноманітних режимах роботи, збільшення інтервалу заміни оливи, полегшений запуск двигуна за низьких температур.

ZIC XQ 5000 відповідає самим жорстким сучасним технічним вимогам, що висувають до моторних олів ведучі виробники автомобільних двигунів США, Європи, Японії і Кореї.

Основні характеристики

- оптимальні в'язкісні характеристики зменшують тертя, забезпечують істотну економію палива та зниження шумності двигуна;
- відмінні миючі властивості підтримують частинки сажі в оліві у підвішеному стані, не допускаючи їх коагуляції, протягом всього терміну роботи оливи в двигуні;
- має найкращі характеристики щодо захисту двигуна в умовах екстремально високих температур і навантажень;
- забезпечує легкий пуск двигуна за екстремально низьких температур та гарантує надійний захист його деталей швидким змащуванням з перших секунд його роботи;
- скорочує викиди вихлопних газів, забезпечує довговічність роботи сажових фільтрів, систем зниження токсичності викиду;
- має низьку леткість та зберігає оптимальну в'язкість навіть за високих робочих температур і екстремальних навантажень;
- в порівнянні з мінеральними олівами має значно збільшений інтервал заміни.

Специфікації/допуски

ZIC XQ 5000 10W-40

Відповідає вимогам: API CI-4; ACEA E6/E4

Має допуски: MB 228.5/228.51, MAN M 3477/3277 Reduced Ash, MTU Type 3, VOLVO VDS-3, SCANIA LDF-2, Cummins 20076/77/72/71, Renault VI RXD, Mack EO-M+

ZIC XQ 5000 15W-40

Відповідає вимогам: API CI-4, ACEA E3/E5/B3/B4, JASO DH-1

Має допуски: MB 228.3/229.1, VOLVO VDS-3, MAN M 3275, CUMMINS CES-20078, Mack EO-M+.

Технічні вимоги

Назва показника	Метод	ZIC XQ 5000	
		10W-40	15W-40
Клас SAE			
Густина за температури 15 °C, г/см ³	ASTM D 1298	0,8634	0,8618
Кін. в'язкість за температури 40 °C, мм ² /с	ASTM D 445	94,05	114,6
Кін. в'язкість за температури 100 °C, мм ² /с	ASTM D 445	14,26	15,96
Індекс в'язкості	ASTM D 2270	156	149
Температура спалаху у відкритому тиглі, °C	ASTM D 92	236	244
Температура втрати плинності, °C	ASTM D 97	-40,0	-37,5
Лужне число, мг КОН/г	ASTM D 2896	11,9	9,16
Упаковано (у літрах)	-	20/200	20/200

Наведені фізико-хімічні показники є довідковими, не являються технічними умовами.

У зв'язку з можливою модифікацією продукту дана інформація може бути змінена без попереднього повідомлення. Для отримання актуальної інформації необхідно звернутися в технічний відділ корпорації IOI.