

Моторна олива для бензинових двигунів та дизелів легкових автомобілів та легкої комерційної техніки (LCV) Technosynthese®

ПРИЗНАЧЕННЯ

Високотехнологічна моторна олива, створена за технологією Technosynthese®, рекомендується для легкових автомобілів і сучасних LCV з великооб'ємними двигунами, оснащених турбо-дизелями з безпосереднім впорскуванням або бензиновими двигунами з системою впорскування та каталітичними нейтралізаторами.

Підходить для всіх типів бензинових двигунів або дизелів, які працюють на етилованих чи неетилованих бензинах, дизельному паливі та LPG.

Перед застосуванням обов'язково зверитися з інструкцією з експлуатації транспортного засобу.

СТАНДАРТИ ТА СХВАЛЕННЯ

STANDARDS	ACEA A3/B4 API SERVICE SM/CF
APPROVALS	RENAULT RN0710 - RN0700 RENAULT RN0700
СТАНДАРТИ ТА СХВАЛЕННЯ	MERCEDES-BENZ MB 229.3, PSA Група PSA B71 2300, VW 505 00

Специфікація MB 229.3 більш вимогливіша ніж 229.1 до сповільнення «старіння» оливи (збільшені інтервали заміни оливи: за показниками бортового комп'ютера) і вимагає енергоощадних характеристик оливи: 1.2% в порівнянні з оливи класу в'язкості 15W-40. Специфікація MB 229.3 застосовується для більшості бензинових двигунів і дизелів (з великою літровою потужністю) MERCEDES. Не сумісна з дизелями, які оснащенні фільтрами твердих частинок (DPF).

Стандарт ACEA B4 вимагає від оливи підвищених миючо-диспергуючих властивостей і стійкість до підвищення в'язкості при потраплянні в оливу продуктів неповного згоряння (окрім двигунів оснащених насос-форсунками групи VW, де передбачено рекомендується використовувати продукт Motul Specific 505.01 5W-40 чи MOTUL MOTUL POWER LCV Euro+ 5W-40).

Відповідність стандарту API SN гарантує найвищі характеристики миючих і протизношувальних властивостей.

Стандарт API SM/CF гарантує високі мастильні властивості, термічну стабільність оливи, відмінний протизношувальний захист і чистоту двигуна на протязі усього міжзмінного інтервалу.

Специфікація PSA B71 2300 вимагає від оливи стійкості до високих термічних навантажень, задля забезпечення

Моторна олива для бензинових двигунів та дизелів легкових автомобілів та легкої комерційної техніки (LCV) Technosynthese®

захисту деяких бензинових двигунів і дизелів без фільтру твердих частинок (DPF).

Групою Renault були розроблені специфікації RN0710 і RN0700 на моторні оливи, які володіють високою термічною і термоокисною стабільністю.

Специфікація Renault RN0700 розповсюджується на всі бензинові двигуни без нагнітачів (за виключенням Renault Sport) від Групи Renault (Renault, Dacia, Samsung). Дія специфікації RN 0700 розповсюджується також на всі автомобілі RENAULT, оснащені двигунами 1.5 DCi без DPF (фільтра твердих частинок), які мають потужність менше 100 к.с. і з міжзмінним інтервалом 20 000 км чи 1 рік. Перед застосуванням необхідно зверитись з керівництвом по експлуатації автомобіля.

Специфікація Renault RN0710 відноситься до всіх бензинових двигунів з турбонагнітачами в тому числі Renault Sport і дизелями без DPF (фільтра твердих частинок) від Групи Renault (Renault, Dacia, Samsung). Дія специфікації RN0710 не розповсюджуються на автомобілі RENAULT, оснащені двигунами 1.5 DCi без DPF (фільтра твердих частинок), які мають потужність менше 100 к.с. і з міжзмінним інтервалом 20 000 км чи 1 рік, які вимагають використання оливи із схваленням RN0700. Для двигунів 2.2 DCi з DPF (фільтром твердих частинок), використовуються оливи, які відповідають специфікації RN0710, а не RN0720

Клас в'язкості SAE 10W-40 повністю адаптований до нових бензинових двигунів і дизелів. Підсилена синтетична основа оливи, володіє низькою випаровуваністю, забезпечує підвищенні мастильні властивості, навіть при роботі двигуна за високих температур, що суттєво знижує внутрішнє тертя агрегатів двигуна.

Володіє антиокисними, протизношувальними, антикорозійними і антипінними властивостями.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Міжзмінний інтервал: обирається згідно рекомендацій виробника техніки і може бути змінений на власний розсуд, зважаючи на умови експлуатації автомобіля.

Може змішуватись з оливами на синтетичній і мінеральній основах.

Перед використанням обов'язково зверитись з керівництвом по експлуатації автомобіля.

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Клас в'язкості	SAE J 300	10W-40
Густина при 20 ° C (68 ° F)		0.862

Виробник залишає за собою право змінювати характеристики продуктів з метою підвищення якості продукції без спеціального сповіщення. Приведенні характеристики є довідковими і не є публічною офертою. – Вироблено в Франції Motul –

MOTUL Deutschland GmbH - Butzweilerhofallee 3 - 50829 - Cologne - +49(0)221/67003-0 - +49(0)221/67003-199 - info@motul.de -

Моторна олива для бензинових двигунів та дизелів легкових автомобілів та легкої комерційної техніки (LCV) Technosynthese®

В'язкість при 40°C (104°F)	ASTM D445	105.5 мм ² /с
В'язкість при 100°C (212°F)	ASTM D445	15.0 мм ² /с
Індекс в'язкості	ASTM D2270	153.0
Початок кристалізації	ASTM D97	-36.0 °C / -32.8 °F
TBN	ASTM D2896	10.4 мг KOH / г
Температура спалаху	ASTM D92	228.0 °C / 442.4 °F