

PROTEC HEADWAY 15W-40

Моторна олива на синтетичній основі для дизельних двигунів з системами доочистки вихлопних газів

Загальний опис

PROTEC HEADWAY 15W-40 – це всесезонна моторна олива на синтетичній основі з високим рівнем експлуатаційних властивостей, що призначена для надійного змащення високошвидкісних чотиритактних дизельних двигунів шосейної та позашляхової комерційної техніки з екологічним рівнем викидів EURO V і EURO VI. Олива створена на синтетичній основі за рахунок поєднання ретельно підібраних синтетичних та високоякісних мінеральних базових олів із спеціальним пакетом присадок, що має знижений вміст сульфатної золи. Склад оливи спеціально розроблений для сумісності з системами доочистки вихлопних газів дизельних двигунів, сприяє їх тривалому терміну служби та запобігає поліруванню хонінгувальної сітки на поверхнях внутрішніх стінок циліндрів двигуна. Олива PROTEC HEADWAY 15W-40 відповідає сервісній категорії CJ-4 згідно API, що перевершує критерії експлуатаційних характеристик попередніх сервісних категорій API CI-4 і CH-4 та може ефективно змащувати двигуни, що вимагають цих попередніх сервісних категорій обслуговування API.

Особливості

- пакет присадок відповідає вимогам API та виробників оригінального обладнання (OEM);
- низька випарність та значний запас нейтралізуючої здатності запобігає утворенню окиснених сірчаних сполук на клапанах та днищі поршня циліндрів;
- стійкість до зсуву забезпечує стабільну в'язкість оливи навіть за важких умов експлуатації та в умовах високих температур;
- низький вміст сульфатної золи для сумісності з системи доочистки вихлопних газів;
- універсальний склад оливи для застосування в змішаних автопарках.

Застосування

Моторна олива PROTEC HEADWAY 15W-40 має широкий спектр застосування, а саме: стаціонарні двигуни; приводи генераторів; когенераційні установки; вантажні автомобілі; автобуси; малий комерційний транспорт; аграрна, кар'єрна, будівельна та шляхо-будівельна техніка тощо. Призначена саме для застосування в сучасних дизельних двигунах EURO V і EURO VI з турбонагнітачем або без нього, що оснащені системами доочистки вихлопних газів, а саме рециркуляцією вихлопних газів (EGR), каталітичним відновленням (SCR) та дизельним сажовим фільтром (DPF) або без них у поєднанні з використанням дизельного пального з низьким вмістом сірки. Олива сумісна з дизельними двигунами попередніх модифікацій, які відповідають екологічному рівню викидів EURO III та IV. Може бути використана в змішаних парках транспортних засобів як універсальна моторна олива.

Специфікації

- API CJ-4/SN
 - ACEA E9/E7
- DTFR 15C100 (MB 228.31); MAN M 3575; Volvo VDS-4; Renault RLD-3; Caterpillar ECF-3; Mack EO-O PP; Cummins CES 20081; MTU Type 2.1; Detroit Diesel DFS 93K218; Deutz DQC III-10 LA

Може бути застосовано там де вимагається:

API CI-4, CH-4

Виробник ТОВ «КСМ ПРОТЕК»



ТОВ «КСМ-ТРЕЙД» - ексклюзивний дистриб'ютор мастильних матеріалів бренду PROTEC

Україна, 04071, м. Київ, вул. Костянтинівська, 15А

Tel: +38(044) 537-03-43

E-mail: office@ksm.ua

Site: <https://ksmprotec.com>

Типові характеристики

Клас в'язкості SAE	SAE J300	15W-40
Густина за 20 °С, кг/м ³	ASTM D1298	875
В'язкість кінематична за 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	15,5
Індекс в'язкості	ASTM D2270	134
Лужне число, мг КОН/г	ISO 3771	9,3
Зольність сульфатна, %	ASTM D874	1
Температура застигання, °С	ASTM D97	-30
Температура спалаху, °С	ASTM D92	232

Зберігання

Зберігати в прохолодному, сухому та добре провітрюваному приміщенні за температури від мінус 15 °С до плюс 25 °С, оптимальна температура зберігання від плюс 5 °С до плюс 25 °С. Тримайте подалі від окиснювачів. Уникати зберігання продукції під прямим сонячним промінням або атмосферними опадами.

Охорона праці та техніка безпеки

Рекомендації з охорони праці та техніки безпеки для цього продукту наведено у «Паспорті безпечності», який можна отримати за запитом.

Фасування

Серійне фасування - 20 л та 205 л.

Інформація щодо продукту та специфікації OEM в цьому документі зазначені відповідно до наших поточних знань. Наведені значення показників та інформація щодо продукту є типовою і не є стандартом або нормою на продукт. В залежності від партії виготовлення продукту можливі відхилення в значеннях показників, що не впливає на експлуатаційні властивості продукту. Зміст даного Технічного Опису Продукту може бути змінений без повідомлення.

Виробник ТОВ «КСМ ПРОТЕК»



ТОВ «КСМ-ТРЕЙД» - ексклюзивний дистриб'ютор мастильних матеріалів бренду PROTEC

Україна, 04071, м. Київ, вул. Костянтинівська, 15А

Tel: +38(044) 537-03-43

E-mail: office@ksm.ua

Site: <https://ksmprotec.com>