

PROTEC HEADWAY 5W-30

Синтетична моторна олива UHPD для дизельних двигунів

Загальний опис

PROTEC HEADWAY 5W-30 – це всесезонна синтетична моторна олива зі значним запасом експлуатаційних властивостей. Вона спеціально розроблена для забезпечення тривалого терміну служби високошвидкісних чотиритактних дизельних двигунів з екологічним рівнем викидів EURO V, що оснащені додатковими системами доочистки вихлопних газів. Створена на основі суміші високоякісних синтетичних базових оливо і високопродуктивного пакету присадок для забезпечення надійного захисту всіх компонентів двигуна під час важких умов експлуатації або за умов продовжених інтервалів заміни. Завдяки своєму посиленому складу, моторна олива PROTEC HEADWAY 5W-30 відповідає рівню UHPD (Ultra High Performance Diesel) згідно стандарту ACEA E4 та сервісній категорії CI-4 PLUS згідно API.

Особливості

- мають відмінний запас експлуатаційних характеристик, що забезпечують надійну роботу сучасних дизельних двигунів у важких умовах;
- спеціально підібраний пакет присадок підтримує чистоту деталей ЦПГ ДВЗ і сприяє продовженню терміну їх служби;
- утворює надійну плівку змащення у вузлах тертя завдяки ретельно підібраній суміші синтетичних базових оливо;
- забезпечує значний запас продуктивності з точки зору чистоти поршнів, окисної стабільності, захисту від зносу, корозії та витрати оливи;
- сприяє зменшенню зносу двигуна під час холодного пуску завдяки відмінній плинності оливи за низьких температур, що забезпечує легку прокачуваність оливи і швидкий запуск двигуна.

Застосування

Моторна олива PROTEC HEADWAY 5W-30 має широкий спектр застосування, а саме: стаціонарні двигуни; приводи генераторів; когенераційні установки; вантажні автомобілі; автобуси; малий комерційний транспорт; легкові авто; аграрна, кар'єрна, будівельна та шляхо-будівельна техніка тощо. Призначена саме для застосування в потужних дизельних двигунах з екологічним рівнем викидів EURO V з турбонагнітачем або без нього, що оснащені системами доочистки вихлопних газів, а саме рециркуляцією вихлопних газів (EGR) та каталітичним відновленням (SCR) у поєднанні з використанням дизельного пального із вмістом сірки до 0,5%. Олива сумісна з двигунами попередніх модифікацій, які відповідають екологічному рівню викидів EURO III та IV за умови, що виробником передбачено використання оливи з класом в'язкості SAE 5W-30. Може бути використана в змішаних парках транспортних засобів як універсальна моторна олива.

Специфікації

- API CI-4 Plus/SN | DTRF 15B120 (MB 228.5); MTU Type 3; Deutz DQC IV-18
- ACEA E4/E7

Може бути застосовано там де вимагається:

API CI-4, CH-4; Volvo VDS-3; Renault RLD-2; Mack EO-N

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	5W-30
Густина за 20 °С, кг/м ³	ASTM D1298	843
В'язкість кінематична за 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	11,2
Індекс в'язкості	ASTM D2270	161
Лужне число, мг КОН/г	ISO 3771	10,4
Зольність сульфатна, %	ASTM D874	1,1
Температура застигання, °С	ASTM D97	-43
Температура спалаху, °С	ASTM D92	231

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>