

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 олів і високопродуктивного пакету присадок для забезпечення надійного захисту всіх компонентів двигуна, що змащуються оливою, під час над 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, а також відповідає сервісній категорії CI-4 PLUS згідно API.

Особливості

- мають відмінний запас фізико-хімічних та експлуатаційних характеристик, що забезпечують надійну роботу сучасних дизельних двигунів у важких умовах експлуатації;
- спеціально підібраний пакет присадок підтримує чистоту деталей ЦПГ ДВЗ і сприяє продовженню терміну їх служби;
- стабільні в'язкісно-температурні характеристики забезпечують надійну плівку змащення на поверхнях вузлів тертя протягом усього терміну експлуатації оливи;
- забезпечує значний резерв 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-будівна 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% від ваги. 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 | DTFR 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>