

Fullpro HT MSPS 10W-40



Схвалена продуктивність з Технологією Mid SAPS

ОПИС ПРОДУКТУ

Fullpro HT MSPS 10W-40 – моторна олива для дизельних двигунів, яка забезпечує дуже високий рівень експлуатаційних показників двигунів з низькими рівнями емісії важкої комерційної техніки. Допомогає продовжити строк служби двигуна. Поєднання надсучасної технології додатків та спеціальних базових олив забезпечує довгі міжсервісні інтервали. Олива покращує ефективність роботи систем обробки відпрацьованих газів, таких як Дизельний сажовий фільтр (DPF), Дизельний Каталізатор Окислення (DOC) та Рециркуляція вихлопних газів (EGR).

ЗАСТОСУВАННЯ

- Підходить для використання у двигунах, виготовлених за сучасною технологією низьких викидів важкої комерційної техніки, оснащених системами обробки відпрацьованих газів, таких як DPF, DOC та EGR.
- Підходить для застосування у дизельних двигунах техніки, яка працює у будівельному, гірничому, аграрному та транспортному секторах.
- Може використовуватися у бензинових двигунах згідно вимог API (SN, SM, SL...)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Специфіка рецептури підвищує ефективність роботи систем обробки відпрацьованих газів DPF, DOC, EGR.
- Передова технологія додатків надає відмінний захист від зношування у двигуні за екстремальних умов експлуатації.
- Відмінні характеристики плинності оливи в умовах холодної погоди захищають двигун від зношування, забезпечуючи швидке змащування деталей двигуна під час першого пуску.
- Активні миючі властивості оливи запобігають агломерації сажі, підтримують деталі двигуна у чистоті, забезпечують високі робочі показники двигуна, скорочуючи експлуатаційні витрати.

ДОПУСКИ

- CNH MAT 3521 / 3571

СПЕЦИФІКАЦІЇ

- ACEA E9
- API CK-4/SN
- CAT ECF-3
- CNH MAT 3571
- CUMMINS CES 20086
- DDC 93K222
- DEUTZ DQC III-18 LA
- DTFR 15C100 (ex MB APPROVAL 228.31)
- FORD WSS-M2C171-F1
- MACK EO-S 4.5
- MAN M 3775
- MB APPROVAL 228.31
- MTU TYPE 2.1
- RENAULT RLD-4
- VOLVO VDS 4.5

ТИПОВІ ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Густина @15°C, г/мл	ASTM D 4052	0,868
В'язкість @40°C, мм²/с	ASTM D 445	103,39
В'язкість @100°C, мм²/с	ASTM D 445	15,09
Індекс в'язкості	ASTM D 2270	153
Температура спалаху, °C	ASTM D 92	230
Температура застигання, °C	ASTM D 97	-33
TBN, мг КОН/г	ASTM D 2896	8,1
Зольність сульфатна, % маси	ASTM D 874	1,0

ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА – РЕКОМЕНДАЦІЇ

Відпрацьовані оливи не повинні скидатися в підземні або поверхневі джерела води, каналізаційні системи або сміттєві баки. Тривалий або повторний контакт з відпрацьованою оливою може спричинити захворювання шкіри. Тому завжди слід використовувати стерильні рукавички. Якщо частина шкіри контактує з відпрацьованим мастильним матеріалом, цю частину слід негайно промити великою кількістю води з милом. У разі подразнення або почервоніння шкіри, викликаного контактом, негайно зверніться до свого лікаря. Для отримання додаткової інформації зверніться до Паспорта безпеки матеріалу (MSDS).

Технічні вимоги виробників транспортних засобів та устаткування, а також відповідні міжнародні стандарти були прийняті до уваги при підготовці змісту цієї технічної інформації. Зміст даного документу не може розглядатися як гарантійні зобов'язання або тлумачитися будь-яким подібним чином з точки зору характеристик та застосування продукту. Правильне застосування цього продукту, відповідність чинним законам та нормам є відповідальністю користувача. Opet Fuchs Madeni Yağ. San. Ve Tic. A.Ş. не несе відповідальності за будь-які збитки або пошкодження, спричинені неправильним використанням продукту та за наслідки, спричинені будь-якою небезпечною складовою вмісту продукту. Цей технічний опис продукту дійсний з дати публікації. Зміст наданої технічної інформації може змінюватися без попередження. Будь ласка, зв'яжіться з технічним відділом Opet для отримання додаткової інформації.