

# MOL Dynamic Mistral 5W-30

синтетичне моторне масло для дизельних двигунів



MOL Dynamic Mistral 5W-30 це повністю синтетичне моторне масло, з особливо низькою зольністю, розроблене для сучасних вантажних автомобілів. Продукт зберігає свої відмінні властивості навіть при постійно високих температурах двигуна завдяки високій стійкості синтетичних масел до окислення. Забезпечує відмінний захист двигуна навіть на подовжених інтервалах заміни масла. Відповідає вимогам виробників двигунів різної потужності, а також найсуворішим американським та європейським специфікаціям для дизельних моторних масел. Особливо рекомендується для автомобілів, оснащених системами очищення вихлопних газів, які відповідають вимогам стандартів щодо викидів шкідливих речовин Euro IV, Euro V та Euro VI.

## Застосування



Вантажні автомобілі, обладнані системою EGR, системою SCR і дизельним фільтром сажі (DPF) та/або дизельним каталізатором окислення (DOC)

Двигуни вантажних автомобілів, що працюють на пальному з низьким та наднизьким вмістом сірки

Високопотужні двигуни вантажних автомобілів з турбонаддувом та без

Двигуни вантажних автомобілів та автобусів для перевезень на великі й малі відстані

Двигуни гірничих, будівельних і сільськогосподарських машин

Залізничні та судові дизельні двигуни, які працюють на малих швидкостях під великим навантаженням

## Особливості та переваги

Низька зольність

Гарантує тривалий термін експлуатації пристроїв нейтралізації відпрацьованих газів

Надзвичайно довгий інтервал заміни масла

Таким чином зменшуються частота простоїв, експлуатаційні витрати та вплив на навколишнє середовище

Формула для економії пального

Його використання дозволяє знизити експлуатаційні витрати та викиди шкідливих речовин

Низька леткість

Зменшує витрату моторного масла, знижує викид шкідливих речовин

Відмінні низькотемпературні властивості

Забезпечує легкий запуск навіть у сильні морози, подовжуючи термін експлуатації автомобільного акумулятора

Відмінні диспергуючі властивості

Захист від впливу сажі та полірування стінок циліндрів

Виняткова термічна та окисна стабільність

Знижує утворення осаду при низьких температурах і відкладень при високих температурах

# MOL Dynamic Mistral 5W-30

синтетичне моторне масло для дизельних двигунів



## Специфікації та схвалення

Клас в'язкості: SAE 5W-30  
MB-Approval 228.51  
MAN M 3477  
MAN M 3271-1  
MAN M 3677  
Volvo VDS-4  
Renault RLD-3  
MACK EO-O Premium Plus  
Voith Oil class B  
ACEA E7  
ACEA E6  
API CJ-4  
API SN  
JASO DH-2  
Volvo CNG  
Volvo VDS-3  
Scania Low Ash  
Scania LDF-4  
Renault RXD  
MTU Type 3.1  
Caterpillar ECF-3  
Cummins CES 20078  
Cummins CES 20081  
DDC 93K218  
Deutz DQC IV-10LA  
ACEA E9

## Властивості

Властивості	Типові значення
Густина при 15°C [г/см <sup>3</sup> ]	0,855
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм <sup>2</sup> /с]	69,2
Кінематична в'язкість при 100°C [мм <sup>2</sup> /с]	11,7
Температура застигання [°C]	-40
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	220
Лужне число (BN) [мг КОН/г]	10.0

Значення, наведені в таблиці є типовими та не є специфікацією.

## Інструкції по зберіганню та використанню

Зберігати в оригінальній упаковці в сухому добре провітрюваному приміщенні, вдалині від відкритого вогню та інших джерел займання, в місці, захищеному від попадання прямих сонячних променів. Під час транспортування, зберігання та застосування необхідно дотримуватись заходів з охорони навколишнього середовища та техніки безпеки при роботі з мінеральними мастильними матеріалами. Більш детальна інформація по даному продукту наведена в листах безпеки (Material Safety Data Sheet). Моторні масла є продуктами повністю готовими до використання.

Застосування додаткових присадок є зайвим та може привести до непередбачуваних наслідків. В цьому випадку виробник та постачальник відповідальності не несуть.

Термін зберігання в оригінальній упаковці за рекомендованих умов: 60 місяців

Рекомендована температура зберігання: макс. 40°C