



**NEFTESINTEZ**



**DILWAY**  
NEFTESINTEZ

## **DYNAMIC PREMIUM, SAE 5W-30, 5W-40**

API CI-4/SL, ACEA E4/E7, A3/B4

Моторные масла

ТУ 19.20.29-117-65611335-2018

### ОПИСАНИЕ

Синтетические моторные масла, созданные по технологии НС-синтеза. Производятся на основе высокоочищенного гидрокрекингового масла III группы с особой, модифицированной конструкцией молекул, получаемой путем преобразования и повышения стабильности их атомарной структуры. Благодаря этому, масла DYNAMIC PREMIUM приобретают высокий показатель индекса вязкости со значительными температурными и антиокислительными свойствами. Их использование гарантирует необычайно низкий расход масла при существенно продленном интервале замены.

Синтетические масла DYNAMIC PREMIUM обеспечивают исключительную защиту двигателя и улучшенную экономию топлива, а также полностью соответствуют отраслевым стандартам и широкому ряду стандартов производителей автомобилей.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◉ Оптимальный выбор для обслуживания смешанного парка автомобилей, позволяющий унифицировать номенклатуру и систему распределения смазочных материалов, что экономит деньги, пространство, время и позволяет избежать ошибок в использовании.
- ◉ Высокий начальный показатель щелочного числа (TBN) обеспечивает стабильные и эффективные свойства, нейтрализующие кислоты, что особенно важно при использовании низкокачественного топлива с высоким содержанием серы.
- ◉ Предназначены для эффективной работы двигателя при экстремально низких температурах. Хорошая прокачиваемость обеспечивает легкий пуск холодного мотора.
- ◉ В особой формуле моторных масел DYNAMIC PREMIUM, разрабатываемых на НС-синтетической основе вместе с современным усиленным пакетом присадок, учтены все специфические требования к эксплуатации в российских условиях в разных климатических зонах.
- ◉ Препятствуют возникновению лака, нагара и шлама, снижая вероятность простоя оборудования.
- ◉ Использование современных модификаторов трения обеспечивает максимальное снижение трения, за счет чего достигается экономия топлива в процессе эксплуатации.

### ВИД ФАСОВКИ:

1 л, 4 л, 8 л, 20 л, 30 л,  
216,5 л (180 кг)

### БАЗОВАЯ ОСНОВА:

Синтетическая

### СЕЗОН:

Всесезонные

### ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ

### СТАНДАРТ:

EURO-4

### СООТВЕТСТВИЕ ДОПУСКАМ:

MB-APPROVAL 228.5  
CATERPILLAR ECF-1A/2  
CUMMINS CES 20078  
DEUTZ DQC III  
VOLVO VDS-3  
RENAULT TRUCKS RLD-2  
MTU CAT.2  
MAN M 3275-1, 3277  
MACK EO-M PLUS  
SCANIA LDF2  
ПАО «АВТОДИЗЕЛЬ» (ЯМЗ)  
ПАО «КАМАЗ»  
ПАО «ТМЗ»

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяются для двигателей горнодобывающей, строительной и сельскохозяйственной техники, работающей в жестких условиях бездорожья при низких скоростях передвижения и высоких нагрузках.
- Эффективно используются для двигателей шоссейных транспортных средств, работающих на высоких скоростях, при перевозке тяжелых грузов, а также в городском режиме «Start&Stop».
- Идеально подходят для современных конструкций двигателей с низким уровнем выбросов, с системой рециркуляции отработавших газов (EGR), с турбонаддувом и без него.



## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	DYNAMIC PREMIUM SAE 5W-30	DYNAMIC PREMIUM SAE 5W-40
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	11,9	15,5
Вязкость динамическая при -30 °C, мПа·с	ASTM D 2602	6310	6450
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	224	237
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	-40	-40
Плотность при 15 °C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 1298	884	882
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	161	160
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	1,4	1,45
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	10,6	10,7
Испаряемость по HOAK, %	ASTM D 5800	11,8	11,8



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез».