

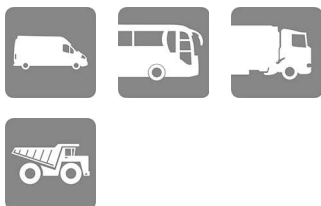
# MOL Dynamic Arctic 5W-40

## синтетическое моторное масло



Моторное масло высшего сорта MOL Dynamic Arctic 5W-40 изготавливается на основе малозольных высокоэффективных синтетических базовых масел с использованием новейшей комплексной системы присадок. Отвечает требованиям широкого спектра рабочих характеристик, установленных производителями двигателей, а также требованиям самых жестких американских и европейских ТУ на дизельные моторные масла.

### Применение



Автомобили для коммерческих перевозок, оснащенные системами рециркуляции (EGR) и избирательной каталитической нейтрализации (SCR) выхлопного газа, дизельным сажевым фильтром (DPF) и/или дизельным катализатором окисления (DOC)

Двигатели автомобилей для коммерческих перевозок, работающие на низкосернистом и сверхнизкосернистом топливе

Высокомощные автомобили для коммерческих перевозок с обычными двигателями без наддува или с турбонаддувом

Двигатели для автобусов, используемых для дальних и ближних перевозок, и автомобилей для коммерческих перевозок

Судовые и железнодорожные дизельные двигатели, работающие при низких скоростях и большой нагрузке

Двигатели, используемые в горной промышленности, строительстве и сельскохозяйственной технике, в оборудовании, используемом для перемещения материалов

### Особенности и преимущества

Исключительные свойства текучести на холоде

Обеспечивает легкий запуск даже на сильном холоде, что продлевает срок службы автомобильной аккумуляторной батареи

Малая зольность

Обеспечивает длительный ресурс устройств дополнительной обработки выхлопного газа

Низкий расход масла

Необходимость доливки уменьшается, что обеспечивает экономичную работу

Отличное диспергирование сажи

Защита от отложений сажи и препятствие полировке стенок цилиндров

Отличная прочность на сдвиг

Поддерживает надлежащие характеристики в течение длительного времени даже при больших нагрузках и напряжениях сдвига

Исключительная термическая стабильность и сопротивляемость процессам окисления

Прекрасная защита от образования и осаждения осадка  
Снижаются расходы на эксплуатацию, техническое обслуживание и утилизацию

Большой резерв щелочности

Постоянная нейтрализация кислоты, что обеспечивает длительный интервал слива масла

# MOL Dynamic Arctic 5W-40

синтетическое моторное масло



## Спецификации и одобрения

Класс вязкости: SAE 5W-40  
API CJ-4/SM  
ACEA E7-12  
API CI-4 Plus  
API CI-4  
MAN M 3575  
Volvo VDS-4  
Renault RLD-3  
Caterpillar ECF-2  
Caterpillar ECF-3  
Cummins CES 20081  
MACK EO-N Premium Plus  
MACK EO-O Premium Plus  
DDC 93K218  
ACEA E9-12

## Свойства

Свойства	Типичные значения
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см <sup>3</sup> ]	0,851
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм <sup>2</sup> /с]	91,2
Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм <sup>2</sup> /с]	14,2
Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999	161
Температура застывания MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-42
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	220
Щелочное число MSZ ISO 3771:1998 [мг KOH/г]	10,3
Кислотное число ASTM D 664-06 [мг KOH/г]	3,5

Характеристики, приведённые в таблице, являются типичными значениями продукта и не являются его спецификацией

## Инструкции по хранению и обращению

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 60 месяцев  
Рекомендуемая температура хранения: макс. +40°C