



Моторные масла для грузовых авто

DynaPower TD Ultra SAE 10W-40

Технический лист

DynaPower TD Ultra SAE 10W-40 – моторное масло класса UHPD для нового поколения дизельных грузовых автомобилей Euro IV и Euro V, а также предыдущих лет выпуска.

Существует три технологии обработки выхлопных газов: 1) EGR Exhaust Gas Recirculation – рециркуляция выхлопных газов, 2) SCR - Selective Catalytic Reduction, где применяется AdBlue® для восстановления оксидов азота в чистый азот, и 3) DPF Diesel Particle Filter – фильтр твердых частиц (сажи), периодически самоочищающийся путем выжигания при высокой температуре. Данное масло подходит для автомобилей, оснащенных первыми двумя системами. Для DPF стоит использовать низкосольное масло DynaPower TD Ultra LA SAE 10W-40.

Для производства масла DynaPower TD Ultra 10W-40 используются базовые масла высшего класса с добавлением ПАО – синтетических полиальфаолефинов, что дает такие безоговорочные преимущества как низкая зависимость вязкости от температуры, высокая стабильность в течении сверхдолгих интервалов замены, легкий запуск зимой, экономия топлива 2-3% в сравнении с минеральными маслами SAE 15W-40. Система присадок гарантирует надежную защиту от износа, прекрасные моющие, антикоррозионные и противопенные свойства, противодействует нежелательному полированию стенок цилиндров. Совместимое с подобными продуктами других производителей, масло не требует промывки двигателя перед первым применением.

Физико-химические параметры:

| Параметр | Значения | Стандарт |
|----------------------------|--------------------------|--------------|
| Плотность при 15°C | 0,865 г/мл | DIN 51757 |
| Вязкость при 40°C | 100,0 мм ² /с | DIN 51562 |
| при 100°C | 14,7 мм ² /с | DIN 51562 |
| Индекс вязкости | 154 | DIN ISO 2909 |
| Температура застывания | - 33 °C | DIN ISO 3016 |
| Температура вспышки | 244 °C | DIN ISO 2592 |
| Общее щелочное число (TBN) | 13,70 мгКОН/г | DIN ISO 3771 |
| Сульфатная зола | 1,40 г/100г | DIN 51575 |

Стандарты качества:

ACEA E4, E7
API CI-4
Global DHD-1

Допуски производителей (уровень):

Mercedes-Benz 228.5
MAN M 3277, M 3377
Volvo VDS-3
Renault RVI-RLD-2, RVI-RXD

Deutz DQC III-10
Caterpillar ECF-1a, ECF-2
Mack EO-M Plus, EO-N Premium Plus
Cummins CES 20078
IVECO T3 E4