



## Моторное масло 10W-40 CI-4

### ОПИСАНИЕ:

Современное универсальное легкотекучее всесезонное моторное масло для применения в смешанных парках. Превосходит требования широкого спектра современных дизельных и бензиновых двигателей к моторным маслам. Прогрессивная технология присадок в сочетании с базовыми маслами, произведенными по синтез-технологии, гарантирует отличные свойства текучести и защиты от износа, а также обеспечивает удлинённые интервалы смены масла. Отличный смазочный материал для большинства дизельных и бензиновых двигателей с катализатором или без него, включая двигатели с турбонагнетателями. Может смешиваться со всеми распространёнными моторными маслами аналогичных спецификаций. При увеличенных интервалах смены масла следует соблюдать предписания автомобилестроительной компании.

### УПАКОВКА И АРТИКУЛ:

| Артикул | Объем |
|---------|-------|
| 4905    | 20л   |
| 4906    | 200л  |
| 4935    | 5л    |

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Соблюдайте предписания производителей автомобиля и моторов. Максимальная эффективность гарантируется только в несмешанном состоянии!

### ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- ACEA A3/B4-12, E7-12 , API CI-4/SL , MAN M 3275-1
- MB-Freigabe 228.3 ,MB-Freigabe 229.1 , Volvo VDS-3 , Deutz DQC III-10
- Global DHD-1 , Mack EO-M Plus, CAT ECF-1-a, ECF-2 , MTU Typ 2 ,
- Renault RVI RLD, RLD-2 , Cummins CES 20071/2/6/7/8

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Test / Property / Тест                                                             | Einheit / Unit /<br>Единица<br>измерения | Sollwert /<br>Specification /<br>Спецификация |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Viskosität, Viscosity,<br>Вязкость при 100°C [ASTM D445]                           | mm <sup>2</sup> /s                       | 13,5 – 15,5                                   |
| Viskositätsindex, Viscosity index,<br>Индекс вязкости [ISO 2909]                   | Min                                      | > 150                                         |
| Viskosität, Viscosity,<br>Вязкость при -25°C [ASTM D5293]                          | mPas                                     | < 7000                                        |
| Viskosität, Viscosity,<br>Вязкость при -30°C [ASTM D4684]                          | mPas                                     | < 60000                                       |
| Pourpoint, Pour point,<br>Температура потери текучести [ASTM D97]                  | °C                                       | <= -30                                        |
| Flammpunkt, Flash point,<br>Температура вспышки [ASTM D92]                         | °C                                       | > 200                                         |
| Verdampfungsverlust, Evaporation loss,<br>Потери на испарение (Noack) [ASTM D5800] | %                                        | <= 13,0                                       |
| Gesamtbasenzahl, Base number<br>Щелочное число [ASTM D2896]                        | mg KOH/g                                 | 10,0 – 12,0                                   |