



## CHILON ARGENTUM SAE 5W-40 API SG/CD

Масло **CHILON ARGENTUM SAE 5W-40 API SG/CD** высококачественное полусинтетическое моторное масло с повышенной стойкостью к окислению и высокими вязкостно-температурными свойствами. Применяется в форсированных безнаддувных бензиновых и дизельных (с умеренным наддувом) двигателях легковых автомобилей, микроавтобусов и легких грузовиков.

### **Преимущества .**

- ✓ Обладает широким диапазоном рабочих температур.
- ✓ Обладает увеличенным сроком службы
- ✓ Эффективно защищает двигатель от износа

***Класс вязкости — SAE 5W-40***

***Классификация масла — API SG/CCD***

Срок гарантийного хранения масла – 5 лет с даты производства.

\*Типовые характеристики продукта представляют собой усредненные значения и не являются спецификацией производителя



## CHILON ARGENTUM SAE 5W-40 API SG/CD

| ПОКАЗАТЕЛИ                                                                                                                                                                                 | ЗНАЧЕНИЯ                                   | МЕТОД                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с, в пределах                                                                                                                      | 13.5-16.3                                  | ASTM D 445                    |
| 2. Индекс вязкости, не менее                                                                                                                                                               | 130                                        | ASTM D 2270                   |
| 3. Щелочное число, мг КОН на 1 г масла, не менее                                                                                                                                           | 6.0                                        | ГОСТ 30050                    |
| 4. Зольность сульфатная, %, не более                                                                                                                                                       | 1.3                                        | ГОСТ 12417                    |
| 5. Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже                                                                                                                         | 200                                        | ASTM D 92 или ГОСТ 4333       |
| 6. Температура застывания, °С, не выше                                                                                                                                                     | Минус 40                                   | ASTM D 97 или ГОСТ 20287      |
| 7. Плотность при 20/15 °С, кг/м <sup>3</sup> , не более                                                                                                                                    | Не нормируется.                            | ASTM D 4052 или ГОСТ 3900     |
| 8. Цвет на колориметре ЦНТ, разбавление 15:85 не более:<br>единицы ЦНТ                                                                                                                     | 3.0                                        | Гост 20284                    |
| 9. Массовая доля воды, % не более                                                                                                                                                          | Следы                                      | ГОСТ 2477 или ASTM D 95       |
| 10. Массовая доля активных элементов, %<br>- кальций не менее<br>- цинк, не менее<br>- фосфор, не более                                                                                    | Не нормируется.<br>Не нормируется.<br>0,12 | ГОСТ 13538<br>ГОСТ 9827       |
| 11. Содержание механических примесей                                                                                                                                                       | Отсутствие                                 | ГОСТ 6370                     |
| 12. Коррозионная активность на приборе ДК-НАМИ (потеря массы свинца) г/м <sup>2</sup>                                                                                                      | Отсутствие                                 | ГОСТ 20502 метод А, вариант 2 |
| 13. Стабильность по индукционному периоду осадкообразованию (ИПО) - 50 часов.                                                                                                              | Выдерживает                                | ГОСТ 11063                    |
| 14. Вязкость кажущаяся (динамическая), определяемая на имитаторе холодно прокрутки (CCS), мПа·с, не более:<br>- при минус 15°С<br>- при минус 20°С<br>- при минус 25°С<br>- при минус 30°С | -<br>-<br>-<br>6000                        | ASTMD 5293                    |