



# REVOLUX

## D5

**5W-40**

### СПЕЦИФИКАЦИИ

**API CK-4/CJ-4**  
**ACEA E9**  
**MB 228.31**  
**MTU Category 2.1**  
**Renault RLD-3**  
**Volvo VDS-4.5**  
**Cummins CES 20086/81**  
**Detroit Diesel DDC**  
**93K218**  
**Deutz DQC III-18 LA**  
**MAK E0S-4.5/EO-O**  
**Premium Plus/EO-M Plus**  
**Caterpillar ECF-3**  
**Caterpillar ECF-2/ECF-1a**  
**MAN M 3575/3775**  
**ПАО «Тутаевский**  
**моторный завод»**  
**ПАО «Автодизель»**  
**(«ЯМЗ»)**

### ПОДБОР МАСЛА



ООО «РН-Смазочные материалы»  
[www.rosneft-lubricants.ru](http://www.rosneft-lubricants.ru)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Долгий срок службы систем рециркуляции (EGR), каталитической нейтрализации (SCR) и фильтра сажевых частиц (DPF)
- Сохранение ресурса двигателя за счет повышенных антиокислительных свойств и стабильной вязкости даже при накоплении сажевых частиц
- Возможность эксплуатации в газовых двигателях, использующих в качестве топлива – метан (CNG)

### ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| Показатель                                                                            | Метод      | Rosneft<br>Revolux D5<br>5W-40 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|
| Кинематическая вязкость при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с                                | ГОСТ 33    | 14,5                           |
| Кинематическая вязкость при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с                                 | ГОСТ 33    | 85,3                           |
| Динамическая вязкость (CCS) при - 30 °C, мПа·с                                        | ASTM D5293 | 5600                           |
| Динамическая вязкость (MRV) при - 35 °C, мПа·с                                        | ASTM D4684 | 24700                          |
| Индекс вязкости                                                                       | ГОСТ 25371 | 178                            |
| Щелочное число, мг КОН/г                                                              | ASTM D2896 | 8,3                            |
| Зольность сульфатная, % масс.                                                         | ГОСТ 12417 | 0,95                           |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C                                              | ГОСТ 4333  | 210                            |
| Температура застывания, °C                                                            | ГОСТ 20287 | -41                            |
| Испаряемость по NOACK, %                                                              | ASTM D5800 | 12,0                           |
| Склонность к пенообразованию, см <sup>3</sup> :<br>при 24°C<br>при 93,5°C<br>при 24°C | ASTM D892  | 0/0<br>10/0<br>0/0             |
| Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>                                                 | ASTM D4052 | 855                            |