**МАСЛО МОТОРНОЕ НАФТАН М-10Г2к, высший сорт**

**Соответствия требованиям:**

ГОСТ 8581-78

SAE 30

API CC

Масло М-10Г2К – универсальное моторное масло для автотракторных дизелей, изготовленное из минеральных масел с добавлением присадок.

**ТНПА:**ГОСТ 8581-78 Изм.

**ТН ВЭД ЕАЭС:**2710198200

**ОКП РБ:**19.20.29.511

**Нормативные показатели качества продукции**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Показатель** | **Значение** | **Нормативный документ** |
| 1 | Вязкость кинематическая, мм2/с: при 100°С | 10,5 - 11,5 | ГОСТ 33-2016 |
| 2 | Индекс вязкости, не менее | 95 | ГОСТ 25371-2018 |
| 3 | Массовая доля механических примесей, %, не более | 0,015 | ГОСТ 6370-2018 с доп. по п.4.2 ГОСТ 8581-78 |
| 4 | Массовая доля воды, не более | следы | ГОСТ 2477-2014 |
| 5 | Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже | 220 | ГОСТ 4333-2014 |
| 6 | Температура застывания, °С, не выше | -18 | ГОСТ 20287-91 |
| 7 | Коррозионность на пластинках из свинца, г/м2, не более | отсутствие | ГОСТ 20502-75 , метод А, вариант 2 |
| 8 | Моющие свойства по ПЗВ, баллы, не более | 0,5 | ГОСТ 5726-2013 |
| 9 | Щелочное число, мг КОН на 1 г масла, не менее | 6,0 | ГОСТ 11362-96 |
| 10 | Зольность сульфатная, %, не более | 1,15 | ГОСТ 12417-94 |
| 11 | Стабильность по индукционному периоду осадкообразования (ИПО) в течение 50 ч | выдерживает | ГОСТ 11063-77 |
| 12 | Цвет на колориметре ЦНТ с разбавлением в соотношении 15:85, единицы ЦНТ, не более | 3,0 | ГОСТ 20284-74 |
| 13 | Плотность при 20°С, г/см3, не более | 0,900 | ГОСТ 3900-85 |
| 14 | Массовая доля активных элементов, %, не менее: кальция | 0,19 | ГОСТ 13538-68 |
|  | цинка | 0,05 |  |
|  | фосфора | 0,05 | ГОСТ 9827-75 |
| 15 | Степень чистоты на 100 г масла, не более | 450 | ГОСТ 12275-66 с доп. по п.4.5 ГОСТ 8581-78 |