

ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ММ

Высококачественные масла для внедорожной техники

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Caterpillar TO-4, **Allison** C-4, **ZF** TE-ML 03
Komatsu, **API** CF, CF-2

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Масла серии **ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ММ** классов вязкости SAE 10W, 30 и 50 разработаны для тяжело нагруженных узлов внедорожной техники: главных и бортовых передач, гидравлических систем, коробок передач с фрикционными элементами и дисковых тормозов, работающих в масляной ванне, а также ряда дизельных двигателей.

Многофункциональные масла серии **ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ММ** содержат специализированные присадки, обеспечивающие плавную работу фрикционных элементов

Продукт производится по ТУ 0253-013-79345251-2008 (с изм. 1-3)

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ | Единицы измерения | Методы испытаний | ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ММ | | |
|--------------------------------------|--------------------|------------------|------------------|--------|--------|
| | | | SAE 10W | SAE 30 | SAE 50 |
| Плотность при 20 °С | кг/м ³ | ГОСТ 3900 | 880,6 | 895,1 | 903,4 |
| Вязкость кинематическая при 40 °С | мм ² /с | ГОСТ 33 | 46,1 | 100,5 | 183,9 |
| Вязкость кинематическая при 100 °С | мм ² /с | ГОСТ 33 | 7,2 | 10,9 | 18,1 |
| Индекс вязкости | | ГОСТ 25371 | 108 | 94 | 103 |
| Щелочное число | мг КОН/г | ГОСТ 11362 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Температура вспышки в открытом тигле | °С | ГОСТ 4333 | 235 | 251 | 258 |
| Температура застывания | °С | ГОСТ 20287 | - 39 | - 29 | - 19 |

Типовые показатели продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО «ЛЛК-Интернешнл»

трансмиссий, высокую защиту от износа, окисления, коррозии и пенообразования.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Масла серии **ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ММ** применяются в качестве:

- масел для главных и бортовых передач и узлов трансмиссий тяжелых транспортных средств, в том числе внедорожных, требующих масел, отвечающих спецификации CAT TO-4;
- масел для гидравлических систем;
- моторных масел для дизелей, требующих масел групп API CF-2 и CF.