

## ЛУКОЙЛ ММ

### Высококачественные масла для внедорожной техники

Масла серии Лукойл 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 дизелей.

Многофункциональные масла серии Лукойл ММ содержат специализированные присадки, обеспечивающие плавную работу фрикционных элементов трансмиссий, высокую защиту от износа, окисления, коррозии и пенообразования.

### Область применения

Масла серии ЛУКОЙЛ 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.

### Соответствуют требованиям:

Caterpillar TO-4

Allison C-4

ZF TE-ML 03

Komatsu

API CF, API CF-2

### Типичные физико-химические характеристики

Наименование	Температура застывания	Температура вспышки, °С, не менее	Вязкость, мм <sup>2</sup> /с		Щелочное число, мг КОН/г	Индекс вязкости
			при 100°С	при 40°С		
ЛУКОЙЛ 10 ММ (SAE 10W)	минус 33	>200	6,42	40,9	7,5	106
ЛУКОЙЛ 30 ММ (SAE 30)	минус 15	>210	10,5	96,35	7,5	90
ЛУКОЙЛ 50 ММ (SAE 50)	минус 15	>210	18,23	223,8	7,5	89

Показатели физико-химических свойств являются типичными и могут изменяться в соответствии с требованиями СТО «ЛЛК-Интернешнл».