

Масло моторное дизельное М-20Г2СД

Моторное масло **М-20Г2СД** — это высококачественный смазочный материал, разработанный для работы в тяжёлых условиях на мощных с высокой степенью форсировки, включая как четырёхтактные, так и двухтактные агрегаты. Оно обеспечивает отличную мощую способность, эффективно предотвращает образование отложений, обладает высокой окислительной стабильностью и надёжно защищает детали двигателя от износа.

Основные особенности:

- ▶ Надёжная мощная способность — предотвращает образование нагара и обеспечивает высокую чистоту поршневых колец и цилиндров.
- ▶ Высокая термическая и антиокислительная стабильность — масло не разлагается и не окисляется даже при длительной работе в экстремальных температурных режимах.
- ▶ Отличная стабильность вязкостных характеристик при высоких температурах, что гарантирует сохранение защитной масляной плёнки.
- ▶ Продвинутое противоизносное свойства — эффективно защищает трущиеся детали двигателя, снижая износ и продлевая его ресурс.
- ▶ Полная совместимость с резиновыми уплотнениями (сальниками, РТИ) и каталитическими нейтрализаторами выхлопных систем, что исключает риск повреждения узлов.
- ▶ Сохранение стабильности свойств на протяжении всего срока хранения и транспортировки, при условии соблюдения установленных правил (температура, влажность и т.д.).
- ▶ Минимальная склонность к образованию пены, даже при работе на предельных температурах, что обеспечивает стабильную подачу масла и предотвращает кавитацию в системе смазки.

Применение:

- ▶ По вязкостным характеристикам масло соответствует классу SAE 50 согласно стандарту SAE J300, а по эксплуатационным свойствам приближается к уровню качества API CC, что делает его подходящим для двигателей, предъявляющих повышенные требования к надёжности смазки.
- ▶ **М-20Г2СД** является универсальной заменой нескольким ранее используемым маслам, включая МС-20п, М-20сп, М-20БП, М-20В2Ф, а также современным аналогам — М-20В2СМ и М-20Г2. Его можно применять на всех типах дизелей, выпускаемых предприятиями, где ранее использовались эти масла, обеспечивая стабильную работу и продлевая ресурс двигателя.

Спецификация:

ГОСТ 12337-2020

Масло моторное дизельное М-20Г2СД

Наименование показателя	Метод испытания	М-20Г2СД
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900-85	903
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с,	ГОСТ 33-2016	20,2
Индекс вязкости	ГОСТ 25371-2018	100
Щелочное число	ГОСТ 11362	9,5
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333-2014	230
Температура застывания, °С,	ГОСТ 20287-91	-16

ООО ТК «Армада»

450045, РФ, Республика Башкортостан,
г. Уфа, ул. Парижской Коммуны, 47, офис 1
E-mail: tk-ufa@bk.ru,
<http://www.armadatk.ru>

