Deutsche Ölwerke Lubmin GmbH
Freesendorfer Weg 4
17509 Lubmin
Tel.: +49 (0) 38354 179530
Fax: +49 (0) 38354 179579

Техническое описание

AVENO MINERAL EXTRA 20W-50 Artikel Nr.: 0002-000311(3011004)

Описание

AVENO MINERAL EXTRA 20W-50 минеральное моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей с турбонаддувом и без, а также для грузовых автомобилей. Обеспечивает удлиненные интервалы замены согласно рекомендациям автопроизводителя.

AVENO MINERAL EXTRA 20W-50 обеспечивает отличные свойства при холодном старте. Минимизирует расход топлива. Защищает от трения и износа.

AVENO MINERAL EXTRA 20W-50 является надежным моторным маслом, выдерживающим высокие нагрузки.

Область применения

AVENO MINERAL EXTRA 20W-50 применяется круглогодично в современных бензиновых и дизельных двигателях легковых автомобилей и грузовиков.

AVENO MINERAL EXTRA 20W-50 применяется в соответствии со спецификациями, предъявляемыми к двигателю. Обращайте внимание на рекомендации по подбору смазочного материала, которые дает производитель автомобиля и двигателя.

Спецификации

AVENO MINERAL EXTRA 20W-50 соответствует требованиям и спецификациям:

- API SF/CD
- ACEA A2/B2
- MIL-L-46152 B
- MIL-L-2104 D
- MB 227.1
- CCMC G4

Свойства

AVENO MINERAL EXTRA 20W-50 обеспечивает:

- Прекрасные свойства при «холодном пуске», а также при низких температурах
- Стабильные вязкостные характеристики
- Очень хорошие детергентные и диспергирующие свойства
- Нейтрально по отношению к уплотнительным материалам
- Продолжительную защиту от износа, коррозии и пенообразования
- Очищение катализаторов
- Хорошую устойчивость к сдвигу
- Предотвращение образования отложений и шлама
- Высокую устойчивость к окислению

Технические характеристики

Характеристика	Показатель	Ед. измерения	Метод
Цвет	Желтый		visuell
Плотность при 15°C	877,0	кг/м³	DIN EN ISO 12185
Вязкость при 40°C	148,5	мм²/с	DIN ISO 51 562-2
Вязкость при 100°C	17,8	мм²/с	DIN ISO 51 562-2
Индекс вязкости	129		DIN ISO 2909
Температура вспышки (COC)	228	°C	DIN ISO 2592
Температура застывания	-30	°C	ASTM D 7346
TBN	7,4	mg KOH/g	DIN ISO 3771
Сульфатная зольность	1,0	%	DIN 51 575
TAN	0,99	mg KOH/g	DIN 51 558

С учетом результатов постоянно ведущейся научно-исследовательской работы и разработок приведенная в настоящем документе информация может быть изменена без дополнительного уведомления. Типичные показатели могут колебаться в ограниченных пределах.
30.03.18