

Высококачественный смазочный материал, созданный с применением синтетической технологии ELF, для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, особенно рекомендуется для наиболее сложных погодных условий.

ПРИМЕНЕНИЕ

**Бензиновые
и дизельные двигатели**

**Независимо от сезона,
особенно
экстремальные
климатические условия**

- Бензиновые и дизельные двигатели с турбонаддувом или без него, легковых автомобилей, вэнов и микроавтобусов.
- Класс вязкости 5W-50 разрешает использование в любое время года, особенно рекомендуется для экстремальных климатических условий.

Для уточнения рекомендаций автопроизводителя относительно использования моторного масла смотрите руководство по эксплуатации Вашего транспортного средства.

СТАНДАРТЫ

Международные стандарты

- API: SG/CD

ПРЕИМУЩЕСТВА

**Оптимальная
эксплуатация в
экстремальных условиях**

- Легкий пуск как при очень низкой, так и при очень высокой температуре.
- Превосходная защита двигателя, особенно от износа в системе распределения.
- Отличная термическая стабильность и устойчивость к окислению способствует сохранению свойств масла даже в очень сложных приложениях.
- Мгновенно доставляется к узлам смазывания даже при холодном пуске, что продлевает срок службы двигателя

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ELF EXCELLIUM 5W-50

Плотность при 15°C	ASTM D 1298	г/см ³	0,852
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D 445	мм ² /с	115
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM 445	мм ² /с	18,2
Индекс вязкости	ASTM D 2270		177
Температура застывания	ASTM D 97	°C	-40
Температура вспышки (открытый резервуар)	ASTM D 92	°C	220
T.B.N. (Общее щелочное число)	ASTM D 2896	мг KOH/г	8,5

Приведены усредненные значения для информации