

SOLARIS FE 5W-30



Высококачественный топливосберегающий смазочный материал, изготавливаемый по синтетической технологии ELF, предназначенный для применения в двигателях легковых автомобилей, оборудованных системами каталитического дожигания выхлопных газов.

ПРИМЕНЕНИЕ

Двигатели современных конструкций
Автомобили с сажевым фильтром
Спортивная езда, все сезоны и климатические условия

- Рекомендуется для дизельных двигателей, отвечающих требованиям EBP0 IV и EBP0 V.
- Особенно подходит последним моделям автомобилей Renault, оборудованным сажевым фильтром.
- Для всех типов вождения, особенно высокоскоростного и для спортивной езды.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Международные стандарты
Одобрения автопроизводителей

- ACEA 2004 : C4, уровень свойств C3
- RN 0720: дизельные двигатели RENAULT с сажевым фильтром (кроме 2.2 dCi).

ПРЕИМУЩЕСТВА

Улучшенная защита окружающей среды

Увеличенный срок службы двигателя

Чистота и защита двигателя

Экономия топлива

- Улучшает работу систем каталитического дожигания выхлопных газов (в частности, сажевого фильтра), снижает содержание вредных веществ в выхлопных газах благодаря низкому значению сульфатной зольности и малой концентрации серы и фосфора (технология low SAPS).
- Обеспечивает экономию топлива: результат 2.1% в тесте ACEA M111FE (минимум 1%).
- Продлевает срок службы двигателя вследствие высокой стойкости к окислению.
- Обеспечивает прекрасную защиту всех узлов и агрегатов двигателя от износа благодаря эффективному пакету современных присадок. Благодаря отличным моюще-диспергирующим свойствам обеспечивает чистоту деталей двигателя.
- Может использоваться с увеличенными интервалами замены, до 30 000 км в соответствии с рекомендациями автопроизводителей.
- Пониженный расход масла благодаря применению базовых масел с низкой испаряемостью.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ELF SOLARIS FE 5W-30	Стандарт	Единицы измерения	Значение
Плотность при 15°C		кг/см ³	855
Вязкость при 40°C	ASTM D445	мм ² /с	72,8
Вязкость при 100°C	ASTM 445	мм ² /с	12,2
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	165
Температура вспышки	ASTM D92	°C	240
Щелочное число	ASTM D 2896	мг KOH/г	7,4
CCS @ -30°C	ASTM D 5293	мПа.с	6450
MRV @ -35°C	ASTM D 4684	мПа.с	24850

Применение данного смазочного материала в соответствии с его назначением и нашими рекомендациями не представляет особой опасности. Паспорт безопасности продукта, в соответствии с требованиями действующих в ЕС норм, может быть предоставлен по запросу местным торговым представителем.

TOTAL LUBRIFIANTS
562 Avenue du Parc de l'ILE
92000 Nanterre

SOLARIS FE 5W-30
Обновление: апреля 2012
Sticker reference:

