



Бензиновые / дизельные двигатели

ELF SOLARIS DPF

5W-30

Высококачественный смазочный материал для любых легковых автомобилей, снабженных системами каталитического дожига. Преимущества синтетической технологии ELF.

Применение

Двигатели современных конструкций

Адаптирован к автомобилям,
снабженным сажевым фильтром

Спортивная езда

Все сезоны и климатические условия,
даже очень сильные морозы

- Рекомендуется для дизельных двигателей легковых автомобилей и легких автофургонов, отвечающих требованиям EURO IV.
- Особенно подходит последним моделям Renault, снабженным сажевым фильтром.
- Для всех типов вождения, особенно высокоскоростного и для спортивной езды.
- Разработан специально для выполнения требований производителей двигателей по увеличению интервалов замены масла.

Для уточнения рекомендаций автопроизводителя относительно использования моторного масла см. Руководство по эксплуатации своего транспортного средства.

Стандарты

Международные стандарты

Одобрения автопроизводителей

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

Преимущества

Улучшенная защита окружающей среды

Увеличенный срок службы двигателя

Чистота и защита двигателя

- Улучшает работу системы каталитического дожига, снижает содержание вредных веществ в выхлопных газах, благодаря низкому значению сульфатной зольности и малой концентрации серы и фосфора (технология low SAPS).
- Продлевает срок службы двигателя вследствие высокой стойкости к окислению.
- Обеспечивает прекрасную защиту всех частей двигателя от износа благодаря эффективному пакету современных присадок. В результате отличных детергентно- диспергирующих свойства поддерживает двигатель в чистоте.

Экономия топлива

- Может использоваться с увеличенными интервалами замены, до 30 000 км в соответствии с рекомендациями автопроизводителей.
- Оптимальные вязкостно-температурные характеристики одновременно обеспечивают защиту всех жизненно важных частей двигателя и снижают расход масла.

Характеристики

SOLARIS DPF 5W-30	Метод	Ед.изм.	
Плотность при 15 °С	ASTM D 1298	кг/м ³	850
Вязкость при 40 °С	ASTM D 445	мм ² /с	75
Вязкость при 100 °С	ASTM 445	мм ² /с	12,4
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	164
Температура вспышки	ASTM D 92	°С	240
Щелочное число – В.N.	ASTM D 2896	мгКОН/г	7

(приведены усредненные значения)

TOTAL LUBRIFIANTS
16, rue de la République
F-92800 PUTEAUX

Elf Solaris DPF 5W-30
Ноябрь 2007



Применение этого смазочного материала в соответствии с его назначением и нашими рекомендациями не представляет особой опасности.