



Техническая информация

Elixion Low SAPS 5W-30

Всесезонное энергосберегающее моторное масло Low SAPS для современных дизельных двигателей европейского производства.

Применение

Castrol Elixion Low SAPS* 5W-30 – моторное масло, созданное по новейшим технологиям смазочных материалов Castrol. Специальные компоненты обеспечивают высокие антифрикционные свойства, что позволяет повысить топливную экономичность. Castrol Elixion Low SAPS 5W-30 надежно защищает двигатель от всех негативных факторов, снижающих ресурс, позволяя двигателю всегда находится на пике технических характеристик, даже при увеличенных интервалах замены. Основное применение этого моторного масла – новейшие грузовые автомобили и автобусы с экологическими нормами по токсичности выхлопа Euro 4, для которых предписывается моторное масло Low SAPS. Также может использоваться и в другой технике, согласно допускам и спецификациям.

*Low SAPS - смазочные материалы, формуляция которых содержит меньшее количество Sulphated Ash (сульфатная зола), Phosphorus (фосфор) и Sulphur (сера) в сравнение с обычными смазочными материалами.

Основные преимущества

Castrol Elixion Low SAPS 5W-30 специально разработано для максимальной топливной экономичности грузовых автомобилей и автобусов. Обеспечивает превосходную защиту двигателей в технике, где используются максимальные интервалы замены масла, даже в условиях тяжелой эксплуатации.

- Максимальные интервалы замены, снижающие эксплуатационные затраты. Наличие допусков производителей для использования с увеличенными интервалами замены.
 - Castrol Elixion Low SAPS 5W-30 сохраняет и поддерживает работоспособность систем снижения токсичности выхлопа на протяжении всего срока эксплуатации техники. Уменьшение выбросов сажи и CO₂, за счет снижения потребления топлива.
 - Защита двигателя, даже при накоплении сажи и других загрязняющих веществ. Castrol Elixion Low SAPS 5W-30 специально разработано для защиты новейшей техники европейского производства от всех видов износа, отложений и накопления сажи, и полировки цилиндров.
-

Спецификации / Допуски

SAE 5W-30
ACEA E4, E6, E7
Mercedes Benz MB 228.51
MAN M 3477
M3277 с CRT™
RVI RLD-2
Volvo VDS-3

Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температурах выше 60 °С, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Охрана здоровья, безопасность и окружающая среда

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержится в информационном листке по безопасности применения материалов. В нем подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам удаления отработавших продуктов.

Castrol International снимает с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением указанных инструкций и предостережений или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по прямому назначению потребителю следует получить консультацию в местном офисе Castrol.

Типичные характеристики

	Методы испытаний	Единицы измерения	Значения
			SAE 5W-30
Плотность при 15 °С	ASTM D4052	г/см ³	0.856
Кинематическая вязкость при 40 °С	ASTM D445	мм ² /с	68
100 °С	ASTM D445	мм ² /с	11.4
Индекс вязкости	ASTM D2270		164
Проворачиваемость (CCS) при -30 °С (5W)	ASTM D5293	сП	4500
Щелочное число	ASTM D2896	мг КОН/г	9.5
Температура застывания	ASTM D97	°С	-42
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	1
Температура вспышки в открытом тигле	ASTM D92	°С	257

Вышеуказанные данные являются типичными для продукта, полученного в условиях нормальных производственных допусков, и не представляют собой технические условия.

Этот листок технических данных (TDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Никаких гарантий или репрезентативности, явно выраженных или подразумеваемых, в отношении точности или полноты данных или информации, содержащейся в данной публикации, фирма не выдает.

Потребитель обязан оценить и безопасно использовать продукты в пределах рекомендаций, содержащихся в листке технических данных, в полном соответствии с действующими законодательными и нормативными актами. Никакие положения, содержащиеся в данной публикации, не должны истолковываться как разрешение, рекомендация или предоставление права на подачу патентной заявки на изобретение, в явной или подразумеваемой форме, без приобретения законной лицензии.

Продавец не несет ответственность за убытки и потери, понесенные Покупателем в результате опасности или риска, указанных в информационном листке, и связанных с соответствующими нефтепродуктами, (при условии, что этот отказ от ответственности не нарушает законных прав Покупателя соответствующих нефтепродуктов).

Дата выпуска: 27/03/2007 12:20:12 Последние изменения: 04/04/2007