



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

<http://specmaslo.by>

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

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