

Apolloil Clean Runner DH-2 5W-30

Всесезонное синтетическое топливосберегающее моторное масло для мощных дизельных двигателей.

1. Область применения:

Дизельное моторное масло Apolloil Clean Runner DH-2 5W-30 подходит для самых разных режимов эксплуатации грузовых автомобилей как магистрального, так и городского. Подходит для среднетонажных (5-11 тонн) и крупнотонажных (более 11 тонн) грузовиков, а также автобусов. Разработано для транспортных средств, оборудованных фильтром сажевых частиц (DPF).

Также допускается применение в дизельных двигателях грузового автотранспорта, землеройной, строительной и сельскохозяйственной техники предыдущего поколения, соответствующих экологической категории Евро-3, даже при применении высокосернистого топлива, и для которой рекомендованы масла уровня эксплуатационных свойств API CI-4 Plus, CI-4, JASO DH-1; ACEA E7-08.

2. Общие сведения:

В качестве базового использовано синтетическое масло с высоким индексом вязкости и малой испаряемостью. Благодаря применению специального пакета присадок, препятствующего образованию золы (остаточного продукта горения), масло Apolloil Clean Runner DH-2 5W-30 соответствует стандарту JASO DH-2, и API CJ-4 как масло уровня mid SAPS, совместимое с сажевыми фильтрами (DPF).

3. Эксплуатационные характеристики:

- Реальная экономия топлива - В сравнении с универсальными маслами классов вязкости SAE 30, 10W-30 масло Apolloil Clean Runner DH-2 5W-30 позволяет снизить расход топлива.
- Значительное уменьшение степени засорения сажевых фильтров - Пониженное содержание фосфора и серы в составе масла Apolloil Clean Runner DH-2 5W-30 обеспечивает длительный ресурс работы системы селективной каталитической очистки (SCR) и фильтра твердых частиц (DPF).
- Чистота и защита двигателя - Были успешно пройдены испытания на двигателях уровня JASO DH-1 и благодаря моюще-диспергирующей присадке нового поколения, были полностью обеспечены требования к чистоте двигателя. Кроме того, были достигнуты успехи в улучшении противоизносных свойств.
- Предотвращение коррозионного износа - Наличие системы рециркуляции отработавших газов (EGR), предназначенной для снижения содержания оксидов азота (NOx), обуславливает попадание большого количества сажи и кислых соединений обратно в камеру сгорания. Но благодаря усиленным нейтрализующим свойствам масло Apolloil Clean Runner DH-2 5W-30 эффективно предотвращает коррозионный износ.

Внимание: Из-за того, что частота регенерации сажевых фильтров в легковых автомобилях (полной массой менее 4 тонн) велика, применение масла Apolloil Clean Runner DH-2 5W-30 в легковых автомобилях не дает существенной экономии как в случае применения в двигателях среднетонажных и крупнотонажных автомобилей. Поэтому не рекомендуется использование данного продукта для этой категории автомобилей.

4. Стандартизация и спецификация:

Вязкость по SAE 5W-30

Одобрено JASO DH-2

Соответствует API CJ-4

5. Основные физико - химические показатели:

Характеристики	Единица измерения	Показатели	
		5W-30	
Плотность (15 ⁰ С)	г/см ³	0.8544	
Цвет по ASTM D 1500		L2.5	
Температура вспышки	⁰ С	224	
Кинематическая вязкость масла при температуре	40 ⁰ С	мм ² /с	50.40
	100 ⁰ С	мм ² /с	10.57
Индекс вязкости		206	
Температура застывания	⁰ С	-47.5	
Кислотное число (метод ASTM D 664)	мг КОН/г	2.32	
Щелочное число (метод ASTM D 2896)	мг КОН/г	9.90	
Вязкость при 150 ⁰ С и высокой скорости сдвига (SAE J300)	мПа*с	3,18	
Сульфатная зольность (ASTM D 874)	% веса	1.0	
Содержание фосфора	% веса	0.12	
Содержание серы	% веса	0.24	
Содержание хлора	% веса	0,0015	

6. Виды фасовки:

Металлическая бочка 200л, канистра 20л.