

TECHNICAL DATA SHEET

SEAGULL BOXER ACA 4 10W-30

AGAINST CARBON DEPOSITS,
PRECIPITATION AND ACIDS –
ПРОТИВ НАГАРА, ОСАДКОВ И
КИСЛОТ

Моторное масло для тяжело нагруженных дизельных двигателей

SEAGULL BOXER ACA 4 10W-30 полусинтетическое всесезонное моторное масло класса SHPD (Super High Performance Diesel). Специально разработано в соответствии с требованиями двигателей Cummins, оборудованных системой рециркуляции выхлопных газов.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА, ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЫ, ПРЕИМУЩЕСТВА

Адаптивная технология SEAGULL BOXER ACA 4 10W-30 позволяет обеспечивать эффективную работу двигателя при разных режимах эксплуатации:

Высокая стабильность против окисления

Сохранение свойств масла в процессе эксплуатации – увеличение интервала замены, снижение затрат

Отличные моюще-диспергирующие свойства

Минимизация образования отложений на деталях двигателя – снижение затрат на ремонт двигателя

Запас щелочного числа

Защита деталей от коррозии – сохранение максимального ресурса двигателя

Стабильность вязкости масла при высоких температурах

Надежное смазывание при любых режимах работы двигателя – уменьшение внеплановых простоев

Высокие антикоррозионные свойства

Защита элементов конструкции двигателя от коррозии – снижение затрат на запчасти.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



- Для внедорожной техники (сельскохозяйственная, горнодобывающая и т.д.) европейских, американских, азиатских производителей и некоторой шоссейной.
- Предназначены для высокофорсированных дизельных двигателей с турбонаддувом экологического класса до Евро-4 включительно, где необходим уровень эксплуатационных свойств API CI-4 или ниже.
- Совместимы с системами снижения токсичности отработавших газов SCR, EGR (в соответствии с требованиями ACEA E7).
- В бензиновых двигателях, где необходим уровень эксплуатационных свойств API SL

СПЕЦИФИКАЦИИ, ОДОБРЕНИЯ, РЕКОМЕНДАЦИИ

API CI-4, SL; ACEA E7; MB-Approval 228.3; MAN M 3275-1; Volvo VDS-3; Cummins CES 20078; Caterpillar ECF-1a, ECF-2; MTU Cat.2; Deutz DQC III-18; Renault Trucks RLD-2; Mack EO-N; JASO DH-1; ПАО «Автодизель» (ЯМЗ); ПАО «КАМАЗ»

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод	SEAGULL BOXER ACA 4 10W-30
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D 445	71,7
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	ASTM D 445	11,5
Индекс вязкости	ASTM D 2270	155
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	220
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	-39
Плотность при 15 °C, кг/м ³	ASTM D 4052	870
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	12
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D 874	1.4

Выше представленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.

ЗДОРОВЬЕ, БЕЗОПАСНОСТЬ, ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности. Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании. E-mail: seagull@chaykagroup.ru.