

TECHNICAL DATA SHEET

SEAGULL PRO BOXER 3 AP 15W-40

A - LARGE NUMBER OF APPROVALS
P - PROTECTION

Высокоэффективное моторное масло для тяжело нагруженных дизельных двигателей

SEAGULL PRO BOXER 3 AP 15W-40 40 всесезонное моторное масло, созданное на основе минеральных базовых масел премиум класса и современных присадок для обеспечения превосходной защиты дизельных двигателей от износа, коррозии и окисления.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА, ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЫ, ПРЕИМУЩЕСТВА	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
<p>Защита от износа - высококачественные присадки обеспечивают высокий уровень защиты деталей от износа, продлевая срок службы двигателя.</p> <p>Высокая стабильность против окисления - свойства масла сохраняются в процессе эксплуатации продолжительное время, уменьшая скорость образования кислот и обеспечивая возможность увеличения межсервисных интервалов.</p> <p>Защита от загрязнений - высококачественный пакет присадок снижает количество высоко- и низкотемпературных отложений на деталях двигателя и предотвращает коррозию.</p>	 <p>Для шоссейной (магистральные тягачи, автобусы и т.д.) и внедорожной техники (сельскохозяйственная, горнодобывающая и т.д.) мировых производителей.</p> <p>Предназначено для использования в тяжело нагруженных дизельных двигателях с турбонаддувом, отвечающих требованиям до Евро-4 включительно.</p> <p>Предназначено для дизельных двигателей с системами рециркуляции выхлопных газов (EGR).</p>

СПЕЦИФИКАЦИИ, ОДОБРЕНИЯ, РЕКОМЕНДАЦИИ

API CI-4, ACEA E7, MB 228.3, MAN M 3275, VOLVO VDS 3, RENAULT RD 2, CUMMINS CES 20078, CAT ECF 2, MACK EO N, MTU TYPE 2, DEUTZ DQC III, DETROIT DIESEL DDC 93K215.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод	SEAGULL PRO BOXER 3 AP 15W-40
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D 445	114
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	ASTM D 445	15,2
Индекс вязкости	ASTM D 2270	139
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	>230
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-36
Плотность при 15 °C, кг/м ³	ASTM D 4052	888
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	11,5
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D 874	1,5

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.