

Motor Oil CI-4 15W-40

Описание

Motor Oil CI-4 15W-40 – моторное масло для дизельных двигателей, эксплуатируемых в тяжелых условиях. Разработано с использованием базовых масел премиального класса и новейших технологий присадок и рецептур.

Преимущества

- © Отличные противоизносные свойства обеспечивают надёжную защиту дизельных двигателей с устройствами рециркуляции отработавших газов (EGR).
- © Моюще-диспергирующие присадки эффективно противостоят образованию шлама и отложений на поршневых кольцах.
- © Стойкость к окислению и высокотемпературной деструкции способствуют увеличению срока службы двигателя.
- © Полная совместимость с материалами уплотнений и поддержание их эластичности предотвращают утечку смазочного материала.
- © Энергосбережение и защита окружающей среды - соответствует требованиям производителей дизельных двигателей экологических стандартов Euro III и Euro IV.
- © Соответствует API CI-4, ACEA E7, ACEA A3/B4, Cat ECF-2, CES 20078, DQC III-10, MAN M3275-1, MB 228.3, Volvo VDS-3, DHD-1.

Применение

Легко- и тяжело нагруженные дизельные двигатели транспортных средств, а также строительной, горнодобывающей, нефтепромысловой и сельскохозяйственной техники

Типичные характеристики

Показатель	Типичное значение	Метод анализа
Внешний вид	Светлый и прозрачный	Визуальный осмотр
Плотность при 15 °С, г/см ³	0,874	ASTM D4052
Кинематическая вязкость (100 °С), мм ² /с	15,57	ASTM D445
Температура застывания, °С	-33	ASTM D97
Температура вспышки (в открытом тигле), °С	232	ASTM D92
Динамическая вязкость CCS при -20 °С, мПа·с	6254	ASTM D5293
Пенообразование (этап I), тенденция/стабильность, мл/мл	0/0	ASTM D892
Пенообразование, (этап II), тенденция/стабильность, мл/мл	10/0	
Пенообразование, (этап III), тенденция/стабильность, мл/мл	0/0	

Информация, содержащаяся в таблице с испытаниями выше, относится к типичным характеристикам, представляется для сведения и не должна рассматриваться в качестве выходных заводских параметров какой-либо конкретной партии продукта. Это ориентировочные данные, которые могут изменяться в рамках допустимых технологических допусков. Компания оставляет за собой право вносить изменения, поэтому данная версия заменяет собой все предыдущие редакции описания этого продукта и всю информацию, которая в них содержалась.

Отказ от ответственности Компания не берёт на себя никакой ответственности за любой ущерб либо убытки, причинённые в результате использования данного продукта в любых целях, за исключением конкретно указанных в этом описании (PDS).

Техника безопасности, охрана здоровья и окружающей среды, правила хранения Исходя из имеющейся на данный момент информации, не ожидается, что продукт будет оказывать вредное воздействие на здоровье при применении его по назначению и в соответствии с рекомендациями, содержащимися в Паспорте безопасности (SDS) этого продукта. Паспорта безопасности материала предоставляются по требованию. Данный продукт нельзя использовать в целях, для которых он не предназначен.

При утилизации продукта принимайте меры по охране окружающей среды и выполняйте требования местного законодательства.

Всегда проверяйте, чтобы выбранный продукт соответствовал требованиям производителя техники / оборудования с учетом условий эксплуатации и регламента технического обслуживания агрегата.

Ред.2 от 11 мая 2022 (перевод)