

Armada Diesel API CI-4/SL

Всесезонные универсальные полусинтетические (10W-40, 10W-30, 15W-40, 20W-50) моторные масла Armada Diesel предназначены для смешанного транспортного парка, для современных мощных и высокофорсированных дизелей с турбонаддувом (и без) европейских, американских, азиатских производителей. Разработаны для двигателей экологического класса до Евро-4 включительно, где требуется уровень эксплуатационных свойств API CI-4, ACEA E7. Заменяют масла групп API CH-4, CG-4, CF-4.

Основные особенности:

- ▶ Большой запас нейтрализующих свойств позволяет увеличить интервал замены масла, сокращая расходы на смазочные материалы.
- ▶ Высокая окислительная стабильность сохраняет рабочие характеристики масла в течение всего межсервисного периода, снижая эксплуатационные затраты.
- ▶ Оптимальные вязкостно температурные параметры обеспечивают устойчивую масляную плёнку при любых режимах работы, продлевая срок службы двигателя.
- ▶ Моющие свойства предотвращают залегание поршневых колец, минимизируя простои техники и связанные с ними издержки.
- ▶ Эффективная противоизносная защита гарантирует надёжное смазывание нагруженных узлов, сохраняя ресурс деталей двигателя.

Применение:

- ▶ Подходит для шоссейной и внедорожной техники (включая КАМАЗ и МАЗ) европейских, американских и азиатских брендов.
- ▶ Для дизельных двигателей с турбонаддувом (до Евро-4 включительно), требующих уровня API CI-4 или ACEA E7. Совместимо с системами SCR и EGR (по ACEA E7).
- ▶ Также применимо в бензиновых двигателях с требованиями API SL.

Спецификация:

ACEA E7-12 • API CI-4+, CI-4/SL • JASO DH-1 • Mercedes Benz MB 228.3 • MAN M 3275-1 • Cummins CES 20088/20078 • VOLVO VDS-3 Renault RLD-2 • Mack EO-N • MTU Oil Category 2 • Deutz DQC III-18 • Scania LDF-3 • Caterpillar ECF-2 • KES 07.855.1 ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)

Масло Armada Diesel API CI-4/SL

Наименование показателя	Метод испытания	Armada Diesel API CI-4/SL			
		10W-30	10W-40	15W-40	20W-50
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900-85	866	866	870	871
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с,	ГОСТ 33-2016	12	15	15	19
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371-2018	145	150	140	140
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333-2021	200	200	210	220
Температура застывания, °С,	ГОСТ 20287-2023	-38	-37	-32	-28
Щелочное число, мгКОН на 1 г. масла	ГОСТ 11362	9,5	9,5	9,5	9,5
Щелочное число, мгКОН на 1 г. масла	ГОСТ 30050	11,5	11,5	11,5	11,5
Массовая доля сульфатной золы, %,	ГОСТ 1461-75	1,55	1,55	1,55	1,55

ООО ТК «Армада»

450045, РФ, Республика Башкортостан,
г. Уфа, ул. Парижской Коммуны, 47, офис 1
E-mail: tk-ufa@bk.ru,
<http://www.armadatk.ru>

