

## YAMAL H-FORCE 10W-40 API CI-4, ACEA E4/E7

ПОЛНОСТЬЮ СИНТЕТИЧЕСКОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Моторное масло премиум-класса, разработанное для тяжело нагруженных двигателей шоссейных грузовых автомобилей, автобусов, а так же внедорожной спецтехники, эксплуатируемой в тяжелых условиях.

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Полностью синтетическое моторное масло, специально разработанное для дизельных двигателей грузовых автомобилей, автобусов и специальной техники, эксплуатируемой в тяжелых условиях. Уникальные моющие, противоизносные и антикоррозионные свойства способствуют увеличению интервалов замены масла, а также обеспечивают защиту двигателя в течение всего срока службы. Идеально подходит для двигателей экологического класса EURO 4 и 5. Продукт изготовлен из качественных базовых масел III группы и современных присадок с применением новейших технологий Chevron.

### СООТВЕТСТВИЯ, ОДОБРЕНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ

ACEA E4-16/E7-16  
API CI-4  
Global DHD-1  
JASO DH-1

CATERPILLAR ECF-1A  
CATERPILLAR ECF-2  
CUMMINS CES 20071  
CUMMINS CES 20072  
CUMMINS CES 20076  
CUMMINS CES 20077  
CUMMINS CES 20078

DEUTZ DQC III-10  
MTU CATEGORY 2  
IVECO T18-1804 CLASSE T3 E4  
MAN 3277  
MB 228.3  
RENAULT TRUCKS RLD/RLD-2/RXD  
VOLVO VDS/VDS-2/VDS-3  
MACK EO-N/EO-M PLUS  
SCANIA LDF, LDF-2  
DAF HP1/HP2, "EXTENDED DRAIN"  
KAMAZ EURO-3,-4 & -5 ENGINES

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Высокий индекс вязкости
- Уникальные моющие и противоизносные свойства
- Низкая температура застывания
- Отличная защита при повышенных температурах
- Качественная база и сбалансированный пакет присадок, позволяющие увеличить интервал замены

### ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

YAMAL H-FORCE 10W-40 API CI-4, ACEA E4/E7

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ	КОНКРЕТНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445 / ГОСТ Р 53708	14,5
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	175
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 30050 / ASTM D2896	13
Температура вспышки в открытом тигле, °С:	ГОСТ 4333 / ASTM D92	242
Температура самовоспламенения, °С:	ГОСТ 12.1.044	382
Температура застывания, °С:	ГОСТ 20287 (метод Б)	-50
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51069 / ASTM D1298	855
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417 / ASTM D874	1,2

Указанные значения - типовые для стандартного производства. Они не являются спецификацией материала. При производстве возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики.

\* Моторные масла Yamal производятся из качественных базовых масел с применением передовых технологий. При производстве используется исключительно синтетическое базовое масло III группы, произведенное по запатентованным технологиям CHEVRON - ISOCRACKING ISODEWAXING ISOFINISHING.