ZENQ HDX CK-4 10W-40

100% СИНТЕТИЧЕСКОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО

КЛАССИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

SAE 10W-40
API CK-4, CJ-4, CI-4+, CH-4 / SN
ACEA E9

Cummins 20081/20086; Mack EO-O/EOS-4.5; Volvo VDS-3, VDS-4, VDS-4.5;
Caterpillar ECF-2, ECF-3, ECF-1-a; Renault RLD-3/RLD-4; Chrysler MS 10902
Ford WSS-M2C171-F1

ОПИСАНИЕ

ZENQ HDX CK-4 – полностью синтетическое моторное масло для новейших двигателей большой мощности с улучшенными рабочими характеристиками и повышенной пропускной способностью мощности. В частности, оно соответствует стандарту моторных масел PC-11 и показывает отличные характеристики по улучшению защиты двигателя, сохранению мощности и снижению выброса выхлопных газов. Превосходно продлевает срок службы в экстремальных условиях вождения за счёт выдающейся устойчивости к окислению.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходное улучшение эффективности защиты двигателя;
- Снижение выбросов выхлопных газов, таких как оксид азота;
- Поддержание чистоты и производительности двигателя, за счет моющего эффекта.

ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	10W-40
Плотность kg/m3 15°C	0,865
Температура вспышки °C (COC)	228
Температура застывания °C	- 42
Индекс вязкости	158,1
Вязкость сСт/ 40 °C	95,1
Вязкость сСт/ 100 °C	14,5
Вязкость сП/ -25 °C	6183
TBN mg KOH/g	9,1

ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

ZENQ HDX CK-4 подходит для новейших тяжело нагруженных дизельных двигателей, оснащенных системами последующей обработки выхлопных газов и рециркуляцией. Также подходит для более старых дизельных двигателей.

Certificate Of Analysis

PRODUCT	ZENQ HDX 10W40 CK-4/SN (Group3 Base oil)			Batch No.	
Date Produce	2022.10.20	Date Tested	2022.10.20	Remark	

Test Item	Unit	Test Method	Specification	Test Result	Remark
Density,@15℃	kg/L	ASTM D4052	To be reported	0.865	
Viscosity,Kinematic,@40℃	㎟/s	ASTM D445	To be reported	95.1	
Viscosity,Kinematic,@100℃	㎟/s	ASTM D445	12.5~16.3	14.5	
Viscosity Index	-	ASTM D2270	To be reported	158.1	
Color, ASTM	-	Visual	To be reported	B & C	
HTHS Viscosit,y@150° C	mPa•s	ASTM D4683	Min 3.5	3.7	
Pour Point	℃	ASTM D97	Max -25	-42	
Flash Point,℃ (COC)	℃	COC	To be reported	228	
Water	-	CMM 91	To be reported	Negative	
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	Min 5	9.1	
Viscosity, CCS@-25°C	mPa.s (cP)	ASTM D5293	Max 7,000	6183	

We hereby certify that above are correct.

Sungbo Advanced Lubricants Lab.

President :

Song Hum, Kang

28-1, UNAM-RI, EUNHYEON-MYEON,YANGJU-SI, GYEONGGI-DO, KOREA

Telephone No: + 82-2-420-0907 SUNG BO INDUSTRIAL CO., LTD Fax No: + 82-2-6455-5580