

BARREL ORIGINAL 10W-40 B4 PRO

Технічний опис

BARREL ORIGINAL 10W-40 B4 PRO — всесезонна напівсинтетична Full-SAPS моторна олива класу SHPD (Super High Performance Diesel), розроблена для турбованих дизельних двигунів легкових автомобілів, мікроавтобусів, комерційного транспорту та промислової техніки.

Specifications / Performance level:

ACEA A3/B4, ACEA E7

API CI-4/SL

Meets the requirements of:

CUMMINS CES 20077/78,

DETROIT DIESEL 93K215,

DEUTZ DQC III-10,

MACK EO-M PLUS,

MAN M 3275-1,

DTFR 15B110 (MB 228.3),

MB 235.27,

MTU Oil Category2 / DDC Type2,

RENAULT RLD/RLD-2,

VOITH-RETARDER „A“,

VOLVO VDS-3,

GLOBAL DHD-1,

JASO DH-1, MB 229.1H

VW 500 00/501 01/505 00,

ALLISON C-4,

CAT ECF-2,

Renault RN 0700 / 0710.

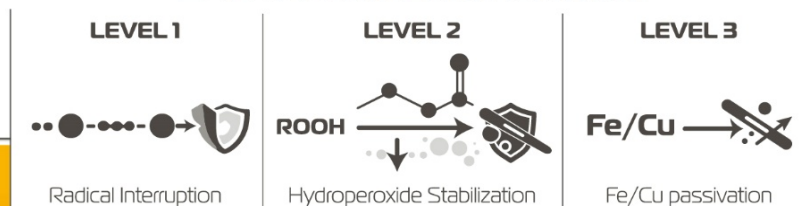
Технічні характеристики:

Найменування показника	Методи випробувань	Показник
Густина за 20 °C, kg/l, не більше	ASTM D 4052	0,875
В'язкість кінематична за 100 °C, mm ² /s	ASTM D 445	14,65
В'язкість кінематична за 40 °C, mm ² /s	ASTM D 445	87,51
Індекс в'язкості, не нижче	ASTM D 2270	150
Динамічна в'язкість (CCS) за -25 °C, mPa·s, не більше	ASTM D 5293	6835
Динамічна в'язкість (MRV) за -30 °C, mPa·s, не більше	ASTM D 4684	42802
Високотемпературна в'язкість за 150 °C та високій швидкості зсуву (HTHS), mPa·s, не нижче	ASTM D 5481	3,73

barrel
ORIGINAL
 | MOTOR AND
 GEAR OILS |



3-level Oxidation Control



BARREL ORIGINAL — PRODUCED FOR DAILY DRIVING

Товариство з обмеженою відповідальністю «ЛЮКАС ЛУБРИКАНТС»
 Україна, 61058 м. Харків, вул. Леся Курбаса, 6.12, barrel.ua; sales@barrel.ua



barrel

CREATING TECHNOLOGIES

Найменування показника	Методи випробувань	Показник
Загальне лужне число, mgKOH/g, не нижче	ASTM D 2896	10,4
Сульфатна зольність, wt %, не більше	ASTM D 6443	1,5
Випарність за методом NOACK, %, не більше	ASTM D 5800	9,8
Температура спалаху у відкритому тиглі, °C, не нижче	ASTM D 92	224
Колір за шкалою ASTM, не більше	ASTM D 1500	2,4

***УМОВИ ВИКОРИСТАННЯ:** інтервал технічного обслуговування рекомендується виробником агрегату. Перед використанням зверніться до інструкції з технічного обслуговування автомобіля.

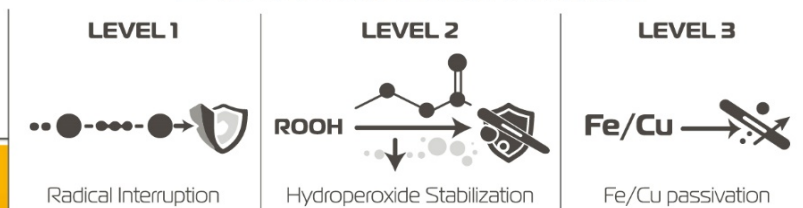
Термін придатності: 5 років

Олива виробляється за технологією 3 Level Oxidation Control

barrel
ORIGINAL
| MOTOR AND
GEAR OLS |



3-level Oxidation Control



BARREL ORIGINAL — PRODUCED FOR DAILY DRIVING

Товариство з обмеженою відповідальністю «ЛЮКАС ЛУБРИКАНТС»
Україна, 61058 м. Харків, вул. Леся Курбаса, 6.12, barrel.ua; sales@barrel.ua