

# ZIC HIFLO

## Серія моторних олив для бензинових двигунів

### Опис

ZIC Hiflo – високоякісна мінеральна моторна олива для бензинових двигунів усіх типів, в тому числі обладнаних системами турбонаддува та інжекторної подачі палива.

ZIC Hiflo виготовлено на основі базової оливи YUBASE VHVI (Дуже Високий Індекс В'язкості), виготовленої за технологією каталітичного гідрокрекінга, і містить збалансований пакет високоефективних присадок. Рекомендується до застосування в різноманітних кліматичних умовах. Відповідає новітнім технічним вимогам, що висувають провідні виробники бензинових автомобільних двигунів США, Європи, Японії та Кореї.

### Основні характеристики

- завдяки високим антифрикційним властивостям знижує витрати палива, забезпечує максимальну потужність двигуна;
- надійно оберігає пари тертя від зношування міцною оливною плівкою, подовжуючи ресурс двигуна;
- високі миючі та диспергуючі властивості гарантують максимальну чистоту двигуна;
- попереджує корозійне зношування, нейтралізуючи активні кислоти;
- висока термоокиснювальна стабільність дозволяє збільшити інтервал заміни оливи в двигуні за наявності рекомендації виробника техніки.

### Специфікації/допуски

Відповідає вимогам: API SL, ILSAC GF-3.

### Технічні вимоги

Назва показника	Метод	ZIC HIFLO		
		10W-40	15W-40	20W-50
Клас SAE		10W-40	15W-40	20W-50
Густина за температури 15 °С, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 1298	0,8545	0,8576	0,8889
Кін. в'язкість за температури 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	98,54	105,4	164,4
Кін. в'язкість за температури 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	15,1	15,52	17,82
Індекс в'язкості	ASTM D 2270	161	156	119
Температура спалаху у відкритому тиглі, °С	ASTM D 92	234	230	250
Температура втрати плинності, °С	ASTM D 97	-40,0	-30,0	-22,5
Лужне число, мг КОН/г	ASTM D 2896	7,08	7,15	7,33
Упаковано (у літрах)		1/4/200	1/4/20/200	4/200

*Наведені фізико-хімічні показники є довідковими, не являються технічними умовами.*

*У зв'язку з можливою модифікацією продукту дана інформація може бути змінена без попереднього повідомлення. Для отримання актуальної інформації необхідно звернутися в технічний відділ корпорації IOI.*