

## Технічний паспорт виробу

Переглянуто: 07.03.2022р. (версія 1.0)

# SELENIA 20K Plus 5W-40

Мастильні матеріали марки SELENIA були розроблені для того, аби якнайкращим чином задовольняти конкретні потреби Вашого двигуна. Маючи більш ніж 25-річний досвід роботи з рідинами та технологіями побудови двигунів, ми розробили низку високотехнологічних мастильних матеріалів, що день за днем забезпечують максимальний захист та оптимальну роботу Вашого автомобіля. SELENIA – це мастило, яке протягом 25 років прокладає собі шлях у світ франко-перевізників, і яке на сьогоднішній день є стандартом якості для всіх.

### Опис та області застосування

SELENIA 20K PLUS 5W-40 – це мастило, розроблене для ефективного регулювання температури, протидії окисленню та запобігання деградації оливи й утворенню відкладень, для захисту вузлів та деталей та підтримки ефективності двигуна протягом всього інтервалу до її заміни.

SELENIA 20K PLUS 5W-40 – мастильний матеріал на синтетичній основі, спеціально розроблений для автомобілів з дизельними та бензиновими двигунами стандарту Євро-4 з безпосереднім упорскуванням, як без наддуву, так і з турбонаддувом.

### Переваги

- Покращений захист від зносу для двигунів підвищеної потужності
- Покращений захист від утворення відкладень на турбокомпресорах
- Покращений термоконтроль як за високих, так і за низьких температур
- Покращене зниження тертя між механічними компонентами
- Покращені характеристики двигуна та підвищена вихідна потужність

### Схвалення, технічні умови та рекомендації

#### Технічні умови:

- API SN
- ACEA A3/B4

#### Схвалення:

- FCA 955535-H2
- FCA 955535-M2
- FCA 955535-N2

#### Рівні продуктивності:

- MB 229.5
- VW 502.00 / 505.00
- BMW LL-01
- RN0700 / RN0710
- Porsche A40

Примітка: Завжди звертайтеся до посібника користувача, щоб перевірити рекомендований клас в'язкості та технічні характеристики для конкретного автомобіля.

## Типові фізичні дані

Параметри	Метод	Одиниця вимірювання	Типове значення
Зовнішній вигляд	-	-	Яскраве та прозоре
Густина при 15 °С	ASTM D4052	г/см <sup>3</sup>	0854
В'язкість при 100 °С	ASTM D445	сСт	13,8
Індекс в'язкості	ASTM D2270	-	170
Температура спалахування (спалахування у відкритому тиглі)	ASTM D92	°С	230
Загальна лужність	ASTM D2896	мг КОН/г	10
Температура застигання	ASTM D97	°С	-36

Всі технічні дані надаються лише для довідки. Ці характеристики є типовими для даної продукції. Хоча майбутня продукція відповідатиме технічним вимогам компанії PLI, ці характеристики можуть дещо відрізнятися.

### Охорона праці, техніка безпеки та охорона навколишнього середовища

Ця продукція не становить жодної серйозної загрози для здоров'я та безпеки у разі використання за рекомендаціями. Уникайте потрапляння на шкіру. В разі потрапляння на шкіру її слід негайно вимити водою з милом. Не зливайте її в каналізацію, ґрунт чи воду.

Для отримання додаткової інформації щодо зберігання, безпечного поводження та утилізації продукту, зверніться до SDS (Safety Data Sheet — сертифікат безпечності матеріалу) продукту.

### Важлива примітка

Слово PETRONAS, логотип PETRONAS та інші пов'язані торгові марки та (або) знаки, які тут використовуються, є торговими марками або зареєстрованими торговими марками компанії PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. («PLISB») або її дочірніх підприємств, або пов'язаної холдингової компанії за ліцензією, якщо не зазначено інше. Документація компанії PLI та наведена тут інформація вважаються правильними на момент їх друку. Компанія PLISB не стверджує та не гарантує прямо чи опосередковано правильність та повноту інформації або будь-яких виконаних операцій. Інформація, яка наводиться в документації компанії PLI, заснована на даних стандартних випробувань, проведених в лабораторних умовах, і є лише довідковою. Користувачі повинні переконатись, що мають справу з останньою версією цих документів компанії PLI. Саме користувачі відповідають за безпечне використання продукції, оцінку її відповідності використанню за призначенням та всім діючим нормативно-правовим вимогам, встановленим відповідними місцевими органами влади.

Для всієї нашої продукції надаються паспорти безпеки, які є єдиним джерелом відповідної інформації щодо її зберігання, безпечного поводження з нею та її утилізації. Компанія PLISB або її дочірні підприємства та пов'язана холдингова компанія не несуть відповідальності за будь-які втрати чи травми, або прями, непрямі, особливі, штрафні збитки або будь-які інші збитки, спричинені дією договору, недбалістю чи іншими незрозумілими діями, пов'язані з або викликані неналежним використанням матеріалів та (або) інформації, недотриманням рекомендацій або небезпекою, властивою матеріалам та (або) інформації. Вся надана продукція, послуги та інформація відповідають нашим стандартним умовам продажу. У разі потреби у додатковій інформації зверніться до будь-якого нашого місцевого представника.

Код: 70651