



PRISTA® Ultra Plus

УЛЬТРАСОВРЕМЕННЫЕ СИНТЕТИЧЕСКИЕ
МОТОРНЫЕ МАСЛА

КТО КОНКУРЕНТЫ?

| PRISTA OIL | APPROVALS AND SPECIFICATIONS | VALVOLINE | SHELL | TEXACO | CASTROL | BP | TOTAL | MOBIL | FUCHS | Lukoil | ГАЗПРОМ |
|------------------|---|----------------------------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Ultra Plus 5W-30 | ACEA C3-10, A3/B4-04; API SN/SM/CF; MB 229.51/ 229.31; VW 502 00/ 505 00; BMW Longlife-04; GM-LL-A-025/ GM-LL-B-025 | SynPower MST 5W-30 | Helix Ultra AX 5W-30; Helix Ultra AP 5W-30; Helix Diesel HX7AV; Helix HX7 E; Helix Diesel Ultra AB-L 5W-30 | Havoline Ultra S 5W-30 | Magnatec (Professional) C3 5W-30 | Visco 5000 M SAE 5W-30 | Quartz Ineo MC3 5W-30 | Super 3000 XE 5W-30 | Titan GT1 Pro FLEX 5W-30 | Lukoil Genesis Premium 5W-30 | no |
| Ultra Plus 5W-40 | ACEA C3-10, A3/B4-04; API SN/SM/CF; MB 229.51, MB 229.31; VW 502 00/ 505 00/ 505 01; BMW Longlife-04; Renault RN 700/ 710; GM-LL-A-025/ GM-LL-B-025 | SynPower Xtreme MST C3 SAE 5W-40 | Helix Diesel Plus VA 5W-40 | Havoline Ultra S 5W-40 | MAGNATEC DIESEL DPF SAE 5W-40 | Visco 5000 C 5W-40 | Quartz Ineo MC3 5W-40 | 3000 Formula G 5W-40 | TITAN Supersyn PLUS SAE 5W-40 | Lukoil Genesis Premium 5W-40 | G-Energy Service Line W 5W-40 |



ПОЧЕМУ PRISTA?

PRISTA®
Ultra Plus
5W-30

- Производится на основе смеси масел 30 % VHVI и 70% ПАО;
- Официальное одобрение MB 229.51 & API SN;
- Гарантия абсолютной защиты на интервале замены 15 000 км.

PRISTA®
Ultra Plus
5W-40

- Производится на основе смеси масел 40 % VHVI и 60% ПАО;
- Официальное одобрение API SN;
- Гарантия абсолютной защиты на интервале замены 15 000 км;



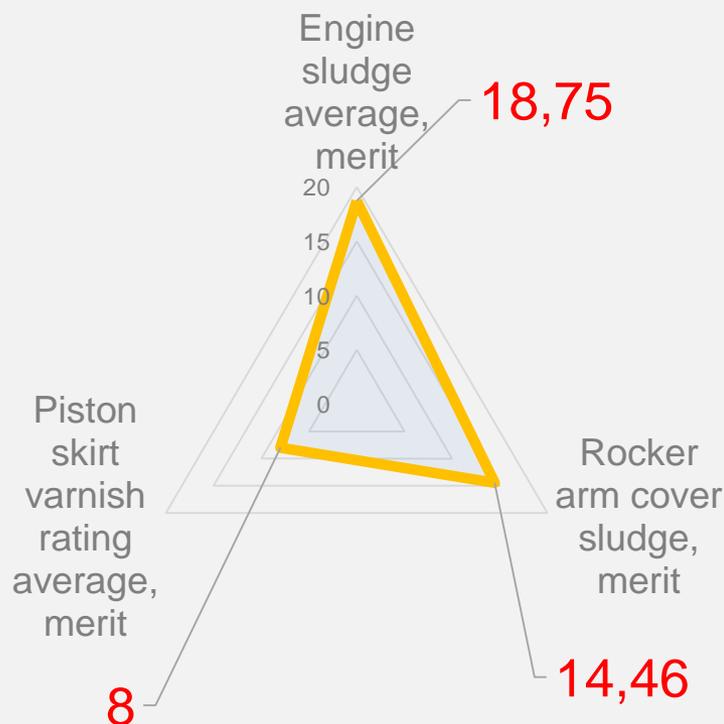
А что если сравнить с требованиями API SN?

PRISTA Ultra Plus обеспечивает:

- На 18,75 % больше защиты от образования шлама в картере ДВС;
- На 14,46 % больше защиты от образования отложений на клапанной крышке;
- На 8 % больше защиты от лакообразования на поршне.



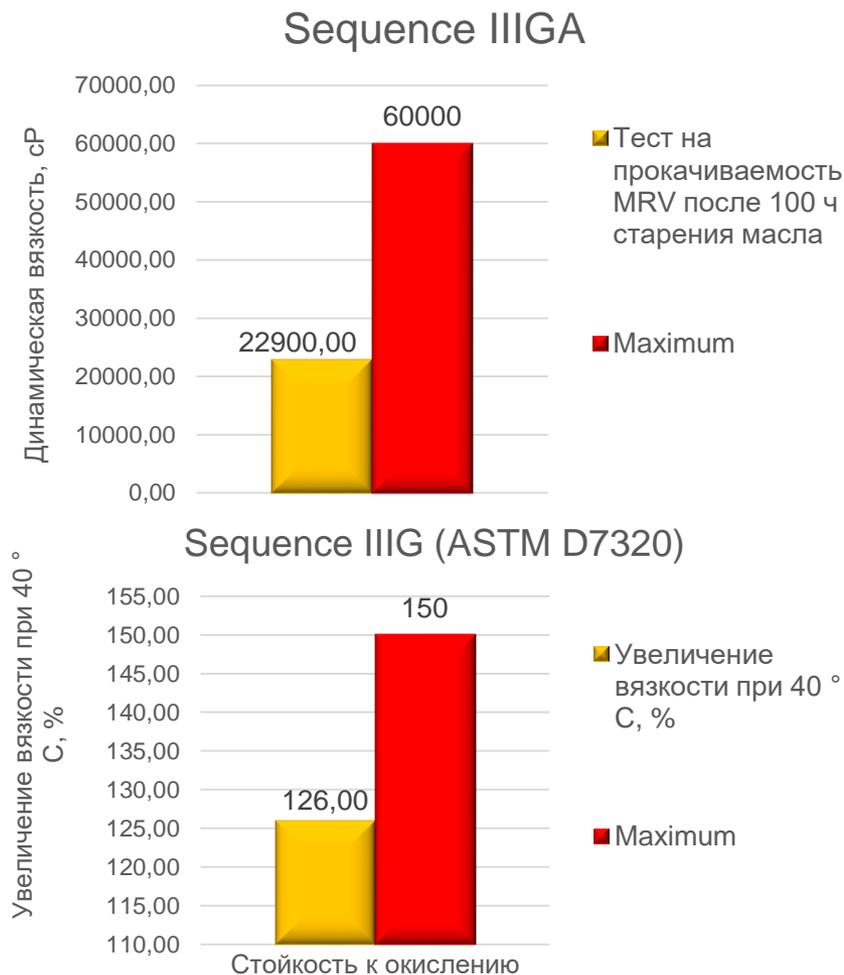
Sequence VG (ASTM D6593-00)



*Проведены испытания по стандарту ASTM D 6593-00

Сравнение антиокислительных свойств с требованиями API SN

- Масло PRISTA® Ultra Plus на 62 % лучше прокачивается по системе (MRV – тест) после 100 ч ускоренного старения.
- На 16 % улучшены антиокислительные свойства по сравнению с требованиями API SN



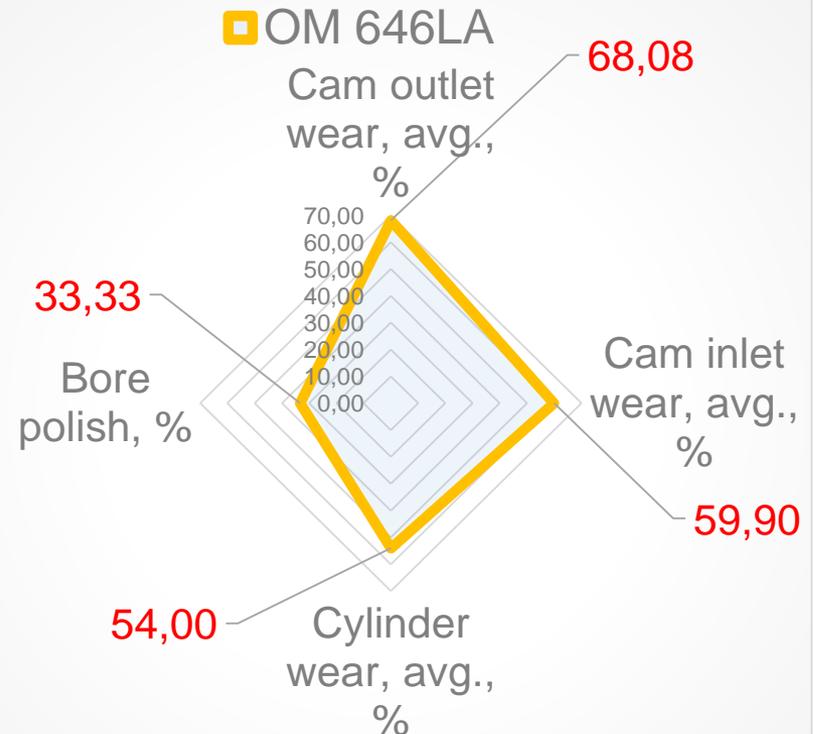
*Проведены испытания по стандарту ASTM D 7320



Сравнение с требованиями ACEA C3-2012

PRISTA Ultra Plus обеспечивает

- На 68,08 % больше защиты от износа выпускного коллектора;
- На 59,90 % больше защиты от износа впускного коллектора;
- На 54 % лучшую защиту от износа цилиндро-поршневой группы;
- На 33,33 % лучшую защиту от полирования цилиндров.



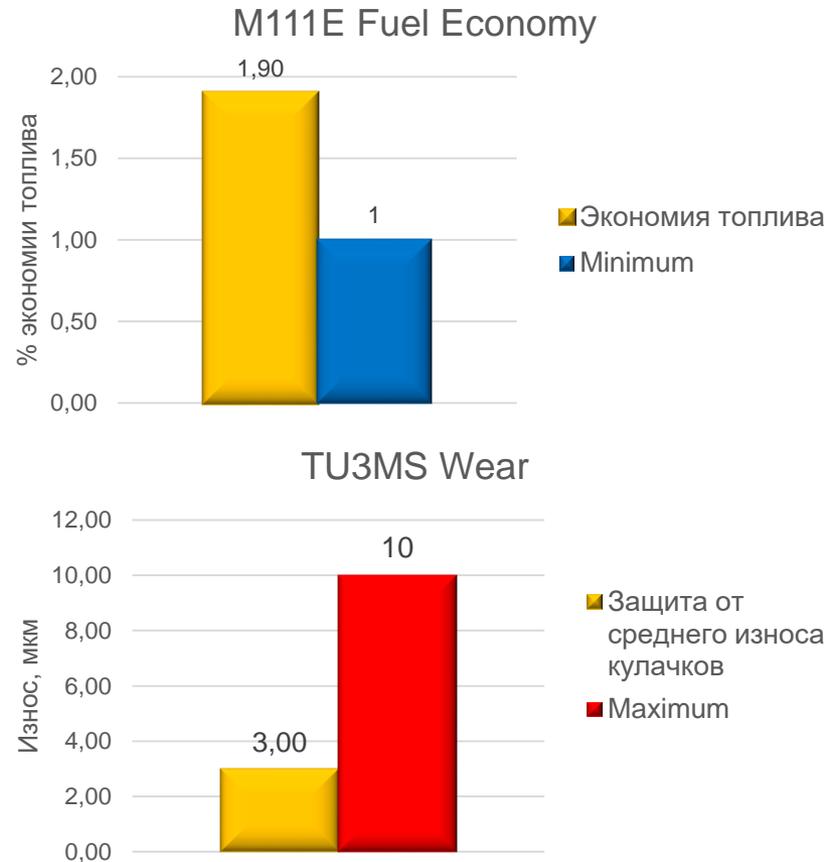
*Проведены испытания на двигателе OM 646 LA



Сравнение с требованиями ACEA C3-2012

Масло PRISTA® Ultra Plus обеспечивает:

- на 90 % больше экономии топлива
- На 70 % улучшены противоизносные свойства по сравнению с требованиями ACEA C3



*Проведены испытания M111E Fuel Economy; TU3MS Wear



Официальные одобрения

DAIMLER

Daimler AG, 70546 Stuttgart
 Prista Oil Holding EAD
 Attn: Mr. Tsvetomir Anastasov
 46, Tretii Mart Blvd.
 7000 Ruse
 BULGARIA

Telefon/Phone: 24801
 Telefax/Fax: 59756
 Historical Code/ Internal Code: E551 Code

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom/ Your reference: 28.04.2017
 Unser Zeichen, unsere Nachricht vom/ Our reference: RD/PDI-F-77861
 Name: Mrs. Fuchs
 Datum/Date: 14.06.2017

Change of Product Name

Change of name to Prista Ultra Plus 5W-30

Dear Sir or Madam,

We have received your request to change the name of the confidential
 The service product will be listed and published in the ME () with next supplement for Mercedes-Benz vehicles and
 Prista Ultra Plus 5W-30.

Changes of product name do not affect the period of validity granted under the old product name. The date of this question applies for the annual return(s)/yearly verification must be made on time.

This letter is part of the MB Approval and shall be attached

Sincerely,
 Daimler AG

I.V. Tschamoun
 I.V. Tselse Tschamoun

M. Markus Paule
 I.V. Markus Paule

DAIMLER

Daimler AG, 70546 Stuttgart
 Prista Oil Holding EAD
 Attn: Mr. Tsvetomir Anastasov
 46, Tretii Mart Blvd.
 7000 Ruse
 BULGARIA

Telefon/Phone: 24801
 Telefax/Fax: 59756
 Historical Code/ Internal Code: C401

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom/ Your reference: 14.06.2013
 Unser Zeichen, unsere Nachricht vom/ Our reference: RD/PDI-F-09659
 Name: Mrs. Fuchs
 Datum/Date: 07.02.2014

MB-Approval Certificate
 New Approval - Engine Oil

MB-Approval 229.51 for Confidential
 Oil-Code: —, SAE-Grade: 5W-30
 Rebrand to Confidential with Oil-Code: Confidential

Dear Sir or Madam,

The aforementioned operating fluid complies with the requirements of the Mercedes-Benz Specifications for Operating Fluids, sheet 229.51 and is therefore approved for the respective Mercedes-Benz vehicles and assemblies. The application range is shown on the MB sheet and further defined on the sheet 223.2. Further requirements, e.g. SAE grades, capacities, change intervals etc. must also be observed.

The following regulations apply for the MB-Approval:

- The MB-Approval comes into force on the date shown on this certificate
- The MB-Approval will expire in 5 years at the latest
- The MB-Approval automatically terminates on expiry of the validity period at the latest
- The MB-Approval is only valid as long as the product name is listed in MB BeVo-ONLINE <http://bevo.mercedes-benz.com>
- Applications for renewals or new approvals etc. must be made in good time
- In addition, the regulations laid down in the "Obligations Regarding Approval for Operating Fluids" contract signed on 31.01.2014 apply.

A 2-liter back-up sample of each formulation, which can be called upon by Daimler AG at any given moment, must be retained for at least 3 years. We will inform you of the dispatch address.

Sincerely,
 Daimler AG

I.V. Dr. Torsten Eder
 I.V. Dr. Torsten Eder

I.V. Dr. Oliver Storz
 I.V. Dr. Oliver Storz

energy **API**
 AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE

License No: 2113

SCHEDULE A - LICENSE AGREEMENT

The marks referred to and licensed under the Agreement between API and
PRISTA OIL HOLDING EAD
 may be used through 31-Mar-2017 are as follows:

API SERVICE SYMBOL
 Licensee is authorized to display the API Certification Mark on the following products:



| BRAND NAME | SAE VISCOSITY GRADE | SERVICE CATEGORY | PERFORMANCE DESIGNATION |
|------------------------|---------------------|------------------|-------------------------|
| PRISTA LEADER TD | 15W-40 | SJ | |
| PRISTA LEADER TD | 10W-40 | SN | |
| PRISTA SHPD | 20W-50 | CI-4, CH-4 | |
| PRISTA SHPD | 15W-40 | CI-4, CH-4/SL | |
| PRISTA SHPD | 10W-40 | CI-4, CH-4 | |
| PRISTA SHPD VDS-3 | 10W-40 | CI-4, CH-4 | |
| PRISTA SHPD VDS-3 | 15W-40 | CI-4, CH-4/SL | |
| PRISTA SUPER BENZIN | 10W-40 | SL | |
| PRISTA SUPER BENZIN | 15W-40 | SL | |
| PRISTA SUPER BENZIN | 20W-50 | SL | |
| PRISTA SUPER SHPD | 15W-40 | CJ-4/SM | |
| PRISTA TURBO DIESEL | 15W-40 | CH-4/SJ | |
| PRISTA ULTRA | 5W-40 | SN | |
| PRISTA ULTRA | 5W-30 | SL | |
| PRISTA ULTRA G | 5W-30 | SN | |
| PRISTA ULTRA G2 | 5W-30 | SN | |
| PRISTA ULTRA GW | 5W-30 | SN | |
| PRISTA ULTRA RC | 5W-30 | SN | |
| PRISTA ULTRA PLUS | 5W-30 | SN | |
| PRISTA ULTRA PLUS | 5W-40 | SN | |
| PRISTA ULTRA SYNTHETIC | 10W-30 | SM | |
| PRISTA ULTRA TD | 10W-40 | CI-4 | |

Engine Oil Licensing and Certification System
 1220 L Street, N.W. • Washington, DC 20005-4070 • USA • www.api.org/celec

Russ Fenwick
 EOLCS Manager of Operations



PRISTA® Ultra Plus

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

| | SAE 5W-30 | SAE 5W-40 |
|---------|------------------------------------|-----------------------------|
| ACEA | C3 | |
| API | SN/SM/CF | |
| BMW | Longlife-04 | |
| GM | dexos2, GM-LL-A-025/GM-LL-B-025 | |
| MB | 229.31 | 229.51/ 229.31/ 226.5 |
| VW | - | 502 00/505 01 |
| Renault | - | RN 0700/0710 |
| Ford | - | WSS-M2C917A |
| Porsche | - | A40 |



PRISTA® Ultra Plus

Ультрасовременные всесезонные высокоэффективные моторные масла с высочайшими эксплуатационными характеристиками для современных автомобилей.

| Показатели | Метод испытания | Типовые значения | |
|---|--------------------|------------------|-----------|
| | | SAE 5W-30 | SAE 5W-40 |
| Плотность при 20°C, кг/м ³ | EN ISO 675 | 852 | 854 |
| Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с | EN ISO 3104 | 12.2 | 14.0 |
| Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с | EN ISO 3104 | 73.6 | 84.1 |
| Индекс вязкости | ISO 2909 | 163 | 172 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C | EN ISO 2592 | 228 | 228 |
| Температура застывания, °C | ISO 3016 | -39 | -39 |
| Щелочное число, мг КОН/г | ASTM D 2896 | 7.7 | |
| Сульфатная зольность, % | EN ISO 3987 | 0.8 | |

