

LUBRIGARD SUPREME SYNTHETIC PRO 5W-30

Основное применение

В современных легковых автомобилях, кроссоверах, внедорожниках, микроавтобусах и фургонах марок Jaguar, Land Rover, Renault, Volvo, Acura, Honda, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Infinity, Subaru, Suzuki, Toyota, Lexus, Hyundai, KIA, Genesis, Changan, Chery, FAW, Geely, Great Wall, Haval, JAC, Dong Feng, GAC, использующие в качестве топлива бензин, пропан и сжатый природный газ.

Состав

III+ группа базовых масел и пакет присадок Afton Chemical (инновационный состав отличается сниженным содержанием кальция и одновременно увеличенным количеством магния, а также повышенным содержанием молибдена, цинка и фосфора).

Особенность продукта

✦ Основным преимуществом данного продукта является соответствие требованиям новейшего жесткого стандарта API SP, благодаря чему моторное масло Lubrigard Supreme Synthetic PRO 5W-30 обладает улучшенной термоокислительной

стабильностью, обеспечивает гарантированную защиту цепи газораспределительного механизма, чистоту поршней, а также защиту двигателей с прямым впрыском от преждевременного воспламенения на низких оборотах (LSPI).

Типовые физико-химические показатели

Показатели	Метод	LUBRIGARD SUPREME SYNTHETIC PRO 5W-30
Класс вязкости	SAE J300	5W-30
Кинематическая вязкость мм ² /с при 100 °C	ASTM D445	10,68
Кинематическая вязкость мм ² /с при 40 °C	ASTM D445	65,06
Индекс вязкости	ASTM D2270	155
Температура застывания, °C	ASTM D97	-40
Температура вспышки, СОС, °C	ASTM D92	230
Общее щелочное число (TBN), мг KOH/г	ASTM D2896	6,72
Сульфатная зольность (массовая доля), %	ASTM D874	0,69
Испаряемость (Noack), % потерь (250°C, 1 ч)	ASTM D5800	8,74
Высокотемпературная вязкость при высокой скорости сдвига (HTHS), сП при 150 °C	ASTM D5481	3,1
Содержание фосфора (массовая доля), %	ASTM D6481	0,06
Содержание серы (массовая доля), %	ASTM D129	0,2
Вязкость при холодном пуске (CCS), сП	ASTM D5293	5210 (при -30°C)
Вязкость при прокачивании (MRV), сП	ASTM D4684	21761 (при -35°C)

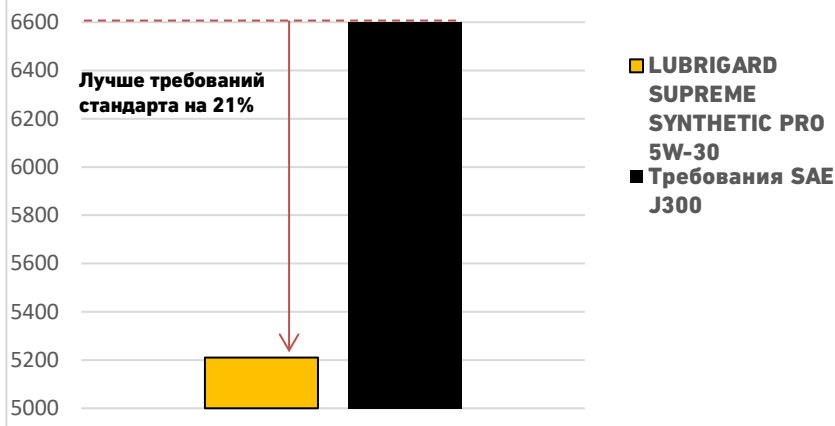
Данные Lubrigard Supreme Synthetic PRO 5W-30 - фактические показатели, полученные из протокола испытаний МИЦ ГСМ №590836 от 26.01.2023 г.

Соответствие промышленным стандартам и спецификациям производителей оригинального оборудования (OEM):

API SP; ILSAC GF-6A; GM dexos1 Gen 2; Ford WSS-M2C961-A1; Chrysler MS-6395

LUBRIGARD SUPREME SYNTHETIC PRO 5W-30

Динамическая вязкость при холодном пуске (CCS)
при -30°C, сП (чем ниже, тем лучше)



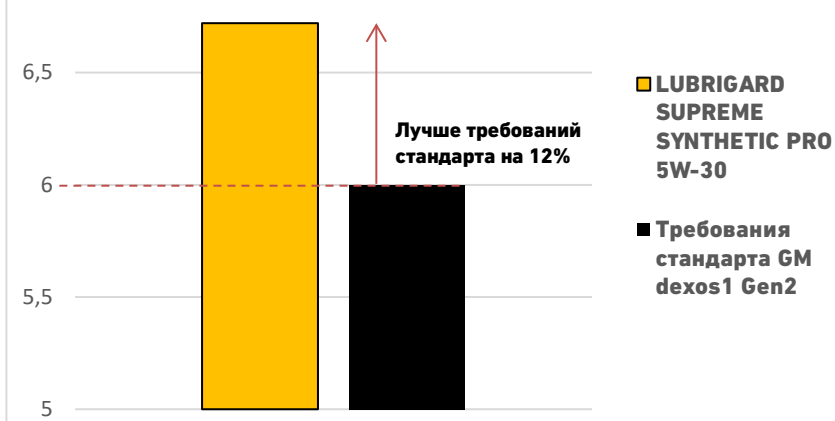
Превышение требований стандарта SAE J300 на 21% по динамической вязкости при холодном пуске (CCS) гарантирует стабильный запуск двигателя при крайне низких температурах (более чем -30 °C).

Динамическая вязкость при прокачивании (MRV)
при -35°C, сП (чем ниже, тем лучше)

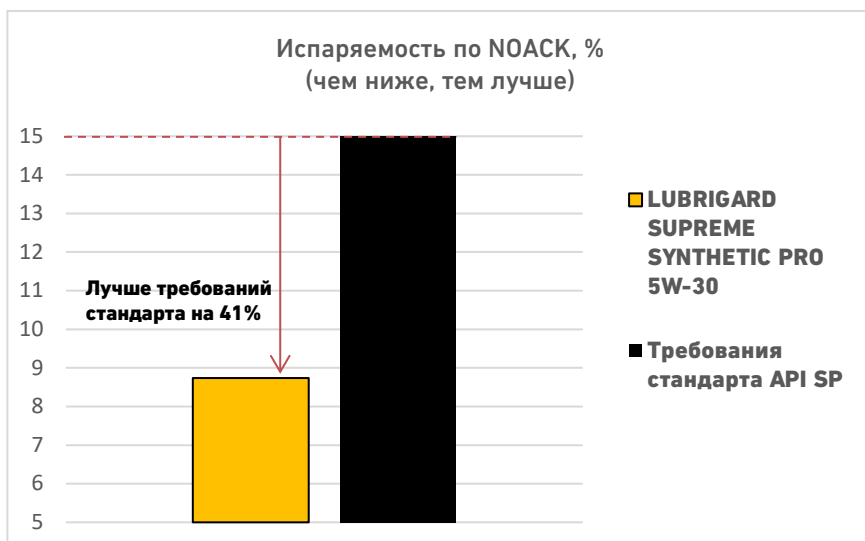


Превышение требований стандарта SAE J300 на 63% по динамической вязкости при прокачивании (MRV) гарантирует стабильную прокачиваемость смазочного материала в двигателе при крайне низких температурах (более чем -35 °C).

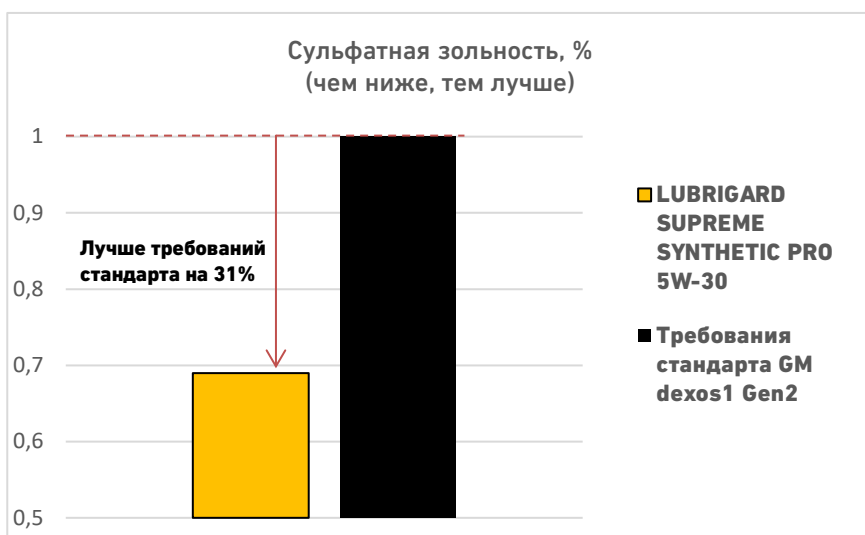
Щелочное число (TBN), мг KOH/г
(чем выше, тем лучше)



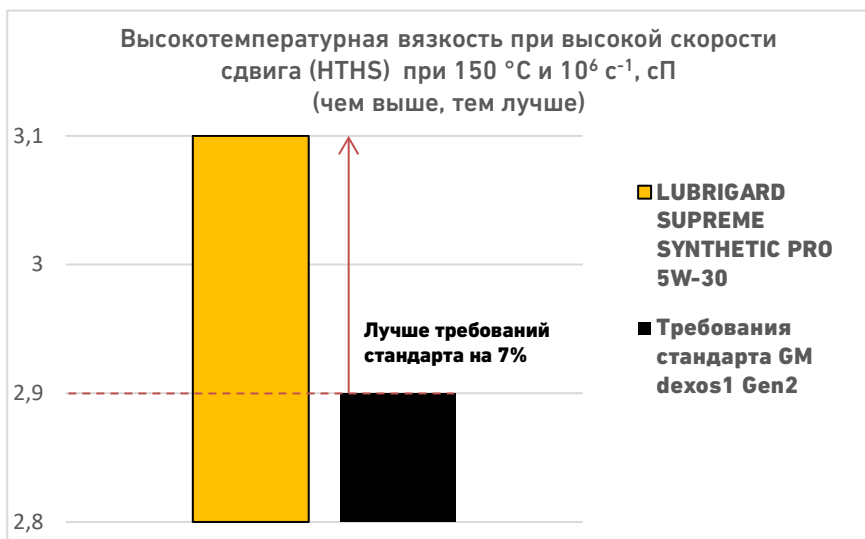
Значение щелочного числа выше требований стандарта GM dexos1 gen2 на 12%, благодаря чему возможен больший запас по интервалу замены масла, лучшая защита двигателя от образования кислот, лаков и нагаров.


LUBRIGARD SUPREME SYNTHETIC PRO 5W-30


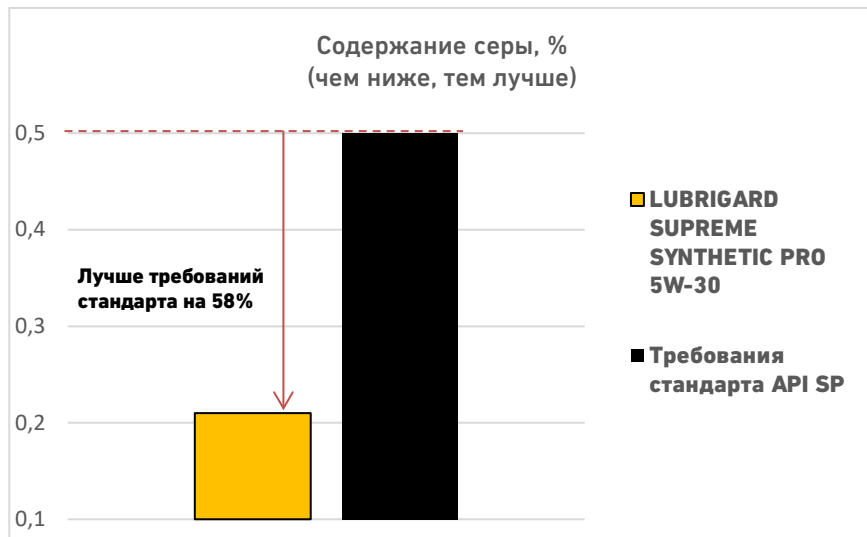
Значение испаряемости по NOACK лучше требований стандарта API SP на 41%, благодаря чему будет снижен расход масла на угар и, соответственно, снизится объем масла, необходимого на доливку.



Значение сульфатной зольности лучше требований стандарта GM dexos1 gen2 на 31%, благодаря чему снижено количество отложений в двигателе.



Значение высокотемпературной вязкости при высокой скорости сдвига (HTHS) выше требований стандарта GM dexos1 Gen2 на 7%, что означает более прочную масляную пленку при крайне высоких температурах и нагрузках в двигателе, что гарантирует лучшую защиту от износа и, соответственно, продленный срок службы техники.

**LUBRIGARD SUPREME SYNTHETIC PRO 5W-30**

Значение содержания серы лучше требований стандарта API SP на 58%, благодаря чему возможен увеличенный срок службы катализаторов, увеличенная окислительная стабильность и меньшее образование кислот, которые могут привести к коррозии, а также косвенно говорит о высочайшем качестве базового масла с высокой степенью очистки.

Детальную информацию о продукте вы можете получить у специалистов компании «Лубри Групп»

+7 495 241-01-43 | info@lubrigroup.ru | www.lubrigard.ru