FORSAGE LUBRICANTS

MOTOR FORCE SUPREME
Линейка синтетических моторных масел

ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

MOTOR FORCE SUPREME – современное синтетическое моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей. Предназначено для использования с системами снижения токсичности отработавших газов DPF (противосажевый фильтр), а также TWC (трехкомпонентный каталитический нейтрализатор).

Масла MOTOR FORCE SUPREME разработаны с учетом требований ведущих производителей техники. Производятся на основе высокоочищенных синтетических базовых масел с использованием высокотехнологичных пакетов присадок технологии Mid-SAPS.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Масла серии MOTOR FORCE SUPREME обладают следующими преимуществами:

- Надежная защита деталей двигателя от износа
- Совместимо с системами снижения токсичности отработавших газов DPF и TWC
- Высокая прокачиваемость масла при отрицательных температурах
- Соответствует требованиям ведущих мировых автопроизводителей

СТАНДАРТЫ/СЕРТИФИКАТЫ

SAE 5W-30: API SP/CF, ACEA C2, C3, MB 229.51, MB 229.31, VW 504.00/507.00, BMW LL-04, GM Dexos 2, Porsche C30

SAE 5W-40: API SP/CF, ACEA C3, MB 229.51, MB 229.31, VW 505.00/505.01, BMW LL-04, GM Dexos 2, Porsche A40, Renault RN0700/0710

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

MOTOR FORCE SUPREME	Методы	5W-30	5W-40
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм^2/с, в пределах	ГОСТ 33 (ASTM D 445)	9,3 - 12,5	12,5 - 16,3
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371 (ASTM D 2270)	160	165
Температура вспышки, °С, не ниже	ГОСТ 4333 (ASTM D 92)	215	220
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287 (ASTM D 97)	-37	-35
Щелочное число, мгКОН/гр, не менее	ГОСТ 11362 (ASTM D 4739)	6,0	
Зольность сульфатная, %, не более	ГОСТ 12417 (ASTM D 874)	0,8	
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	отсутствие	
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477 (ASTM D 95)	следы	
Склонность к пенообразованию/стабильность пены, см^3, не более: при 24 °С при 94 °С при 24 °С, после испытания при 94 °С	ГОСТ 32344 (ASTM D 892)	10/0 50/0 10/0	
Потери от испарения NOAK, %, не выше	ГОСТ 32330 (ASTM D5800)	12	11
Кажущаяся (динамическая вязкость) при 150°С и 10^{-6} с$^{-1}$ (HTHS), мПа·с	ASTM D 4683	не более 3,5	не менее 3,5

forsage-lube.com

Изготовлено по ТУ 19.20.29-036-11189609-2023.
™Товарный знак компании ООО «Форсаж-Ойл».
Информация является справочной и не является спецификацией. Характеристики продукта могут изменяться в пределах требований нормативно-технической документации, не влияющих на эксплуатационные свойства.

FORSAGE LUBRICANTS