

PowerPro LS 5W-30

Полностью синтетическое малозольное
энергосберегающее моторное масло
для двигателей последнего поколения



СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Соответствует и превосходит требования:



ACEA E6, E7, E8, E9, E11, API CK-4 / SN, Cat ECF-3, Cummins CES 20086, DAF Extended Drain, DAF PSQL 2.1E LD, Detroit Diesel DFS 93K222, DTFR 15C120 / 15C100, DTFR 15C110 (228.51), Deutz DQC IV-18 LA, Ford WSS-M2C213-A1, JASO DH-2, Iveco 18-1804 TLS E9, Mack EOS-4.5, MAN M 3775 / M 3271-1, MAN M 3477/ M 3677, MB 228.51 / 228.52 / 228.31, MTU Type 3.1, Renault VI RLD-3, Scania LDF-4, Scania Low Ash, Volvo VDS-4.5

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

TECNOL PowerPro LS 5W-30 новейшее высокотехнологичное малозольное энергосберегающее синтетическое моторное масло, созданное на основе специально подобранного синтетического базового масла и пакета присадок последнего поколения.

TECNOL PowerPro LS 5W-30 всесезонное масло уровня Low SAPS (низкий уровень сульфатной зольности, фосфора и серы). Предназначено для высокоскоростных четырехтактных дизельных двигателей EURO 5 и EURO 6 и внедорожных двигателях EU Stage IV в сочетании с дизельными топливами с низким содержанием серы 500 ppm (менее 0,05%), где требуются указанные технические характеристики. Подходит для самых жестких условий эксплуатации в двигателях с сажевыми фильтрами или без них и системами доочистки выхлопных газов.

Специально разработаны для двигателей, удовлетворяющих стандартам токсичности выхлопных газов с 2017 г. и Tier 4. Также может использоваться в двигателях Volvo 13L Euro 6 Step D, для которых предписано масло со спецификацией VDS-5.

Использование масел уровня Low SAPS в технике, работающей на дизельном топливе с содержанием серы выше 15 ppm (0.0015% веса) может негативно влиять на интервал замены масла и/или ресурс работы систем очистки выхлопных газов. Масла API CK-4 особенно эффективны для поддержания долговечности систем контроля выбросов (DPF, DOC, SCR, EGR и других современных систем).

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ :

МАЛОЗОЛЬНЫЙ ПАКЕТ ПРИСАДОК LOW SAPS ОБЕСПЕЧИВАЕТ НАДЕЖНУЮ РАБОТУ И ЗАЩИТУ СИСТЕМАМ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ОТРАБОТАННЫХ ГАЗОВ.

ЗНАЧИТЕЛЬНО УВЕЛИЧИВАЕТ СРОК СЛУЖБЫ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ ВЫБРОСОВ DPF, DOC, SCR, EGR И ДРУГИХ СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМ ОЧИСТКИ ОТРАБОТАННЫХ ГАЗОВ.

ПРЕКРАСНЫЕ МОЮЩИЕ СВОЙСТВА ПРЕДОТВРАЩАЮТ ОБРАЗОВАНИЕ НАГАРА И ДРУГИХ ОТЛОЖЕНИЙ, ПОДДЕРЖИВАЯ ДВИГАТЕЛЬ В ИДЕАЛЬНОМ СОСТОЯНИИ.

САМЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЗВОЛЯЮТ УДЕРЖИВАТЬ ПРОДУКТЫ СГОРАНИЯ ВО ВЗВЕШЕННОМ СОСТОЯНИИ, ТЕМ САМЫМ ПРЕДОТВРАЩАЯ ОБРАЗОВАНИЕ ВЫСОКО- И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ.

ПРЕВОСХОДНЫЕ АНТИФРИКЦИОННЫЕ СВОЙСТВА СПОСОБСТВУЮТ СНИЖЕНИЮ РАСХОДА ТОПЛИВА.

СВЕРХДЛИННЫЕ ИНТЕРВАЛЫ ЗАМЕНЫ МАСЛА СПОСОБСТВУЕТ СНИЖЕНИЮ ЗАТРАТ НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

МОЩНАЯ ЗАЩИТА ОТ ИЗНОСА ВСЕХ ДЕТАЛЕЙ ДВИГАТЕЛЯ.

ВЫСОКИЙ ЕСТЕСТВЕННЫЙ ИНДЕКС ВЯЗКОСТИ.

ОТЛИЧНЫЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СВОЙСТВА ОБЕСПЕЧИВАЮТ ЗАЩИТУ ОТ ИЗНОСА ПРИ ЗАПУСКЕ ДВИГАТЕЛЯ.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ TECNOL PowerPro LS 5W-30

Показатели	TECNOL PowerPro LS 5W-30	Метод
Вязкость мм ² /с -30°C	6120	DIN 51562
Вязкость мм ² /с 40°C	71,7	DIN 51562
Вязкость мм ² /с 100°C	11,9	DIN 51562
Индекс вязкости	163	DIN ISO 2909
Сульфатная зольность масс, %	0,96	DIN 51 575
Щелочное число, мг КОН/г	9,8	DIN ISO 3771
Т застывания, °C	-42	DIN ISO 3016
Т вспышки, °C	222	DIN ISO 2592
Плотность при 15°C, г/см ³	0,857	DIN 51757

Приведенные физико-химические характеристики являются справочными и не являются необходимыми техническими условиями при производстве и продаже. Вследствие непрерывных исследований и усовершенствования продукта, содержащаяся здесь информация может быть изменена без предварительного уведомления.

Артикул: **20L - 394180-020**

200L - 394181-200