

## СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:









Соответствует и превосходит требования:

ACEA E4, E6, E7, E9, API CJ-4, MB 228.31/228.51, DTFR 15C100 (228.31), DTFR 15C110 (228.51), Scania LDF-4, Volvo VDS-4, Renault VI RLD-3, Mack EO-O Premium Plus, MAN M 3677/M 3477/M 3575/M 3271-1, Deutz DQC IV-10 LA, Scania Low Ash, MTU Type 3.1, Cummins CES 20081, Cat ECF-3, Detroit Diesel 93K218

## ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

**TECNOL PowerTec LS 5W-30** высококачественное энергосберегающее синтетическое моторное масло последнего поколения с наивысшими эксплуатационными характеристиками и увеличенным интервалом замены.

**TECNOL PowerTec LS 5W-30** всесезонное масло уровня Low SAPS (низкий уровень сульфатной зольности, фосфора и серы). Предназначено для дизельных двигателей EURO 3, EURO 4, EURO 5 и EURO 6, которые эксплуатируются в самых тяжелых условиях на дизельном топливе с низким и сверхнизким содержанием серы (менее 0,05%). Это моторное масло рекомендовано для двигателей, как оснащенных, так и не оснащенных сажевым фильтром тонкой очистки (DPF), катализаторами-окислителями (DOC) или каталитическим нейтрализатором (SCR) и системой рециркуляции отработавших газов (EGR).

**TECNOL PowerTec LS 5W-30** подходит для использования в дизельных двигателях грузовых, легковых автомобилей и легкой коммерческой техники, где требуются масла уровня API CJ-4 или ACEA E4/E6/E7/E9. Соответствует и превышает эксплуатационные требования большинства европейских и североамериканских производителей.

## ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ:

МАЛОЗОЛЬНЫЙ ПАКЕТ ПРИСАДОК LOW SAPS ОБЕСПЕЧИВАЕТ НАДЕЖНУЮ РАБОТУ И ЗАЩИТУ СИСТЕМАМ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ОТРАБОТАННЫХ ГАЗОВ. ЗНАЧИТЕЛЬНО ПРОДЛЕВАЕТ СРОК СЛУЖБЫ САЖЕВЫХ ФИЛЬТРОВ (DPF-DIESEL PARTICULATE FILTER) И КАТАЛИТИЧЕСКИХ НЕЙТРАЛИЗАТОРОВ. САМЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЗВОЛЯЮТ УДЕРЖИВАТЬ САЖУ ВО ВЗВЕШЕННОМ СОСТОЯНИИ, ТЕМ САМЫМ ПРЕДОТВРАЩАЯ ЕЕ АГЛОМЕРАЦИЮ.

МАКСИМАЛЬНО
ПРЕДОТВРАЩАЕТ
ОБРАЗОВАНИЕ НАГАРА И
ДРУГИХ ОТЛОЖЕНИЙ,
ПОДДЕРЖИВАЯ ДВИГАТЕЛЬ В
ИДЕАЛЬНОМ СОСТОЯНИИ.

ОТЛИЧНЫЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СВОЙСТВА ОБЕСПЕЧИВАЮТ ЗАЩИТУ ОТ ИЗНОСА ПРИ ЗАПУСКЕ ДВИГАТЕЛЯ, УЛУЧШЕННУЮ ЗАЩИТУ ОТ ОБРАЗОВАНИЯ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ.

СПОСОБСТВУЕТ СНИЖЕНИЮ ЗАТРАТ НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

ПРЕВОСХОДНЫЕ АНТИФРИКЦИОННЫЕ СВОЙСТВА СПОСОБСТВУЮТ СНИЖЕНИЮ РАСХОДА ТОПЛИВА.

УДЛИНЕННЫЙ ИНТЕРВАЛ ЗАМЕНЫ.

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ TECNOL PowerTec LS 5W-30

Показатели	TECNOL PowerTec LS 5W-30	Метод
Вязкость мм²/с -30°С	6400	DIN 51562
Вязкость мм²/с 40°С	71,5	DIN 51562
Вязкость мм²/с 100°С	12,0	DIN 51562
Индекс вязкости	165	DIN ISO 2909
Сульфатная зольность мас	oc, % 0,98	DIN 51 575
Щелочное число, мг КОН	/Γ 13,0	DIN ISO 3771
Т застывания, °С	-45	DIN ISO 3016
Т вспышки, °С	223	DIN ISO 2592
Плотность при 15°С, г/см <sup>3</sup>	0,860	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 - 394052-020 200L - 394053-200

