

МОТОРНОЕ МИНЕРАЛЬНОЕ МАСЛО ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ **PROTEC MD+ 15W-40**

PROTEC MD+ 15W-40 — премиальное минеральное моторное масло для новых дизельных двигателей коммерческого транспорта, которое отвечает основным современным национальным и международным стандартам.



Преимущества **PROTEC MD+ 15W-40**:

- высокоэффективное снижение отложения больше защиты от трения и износа за счет максимального содержания специально разработанных присадок;
- больше защиты от образования нагара, полировки поверхностей цилиндра лаками, накопления шлама;
- больше контроля над сажей за счет ее эффективного диспергирования;
- больше мощней способности масла и чистоты деталей двигателя;
- больше стойкости масла к загущению для увеличения интервала замены;
- больше нейтрализующей способности для защиты от коррозии и окисления;
- больше мощности двигателя за счет отличных антифрикционных свойств;
- больше эффективности при низких температурах за счет хорошей прокачиваемости и текучести;
- больше универсальности благодаря возможности применения в различной технике.

PROTEC MD+ 15W-40 рекомендуется для дизельных двигателей коммерческой автомобильной и специальной техники, работающих на средних и высоких оборотах с турбонаддувом и без него, включая технику без сажевых фильтров, с системой рециркуляции отработанных газов (EGR) и системой селективного каталитического восстановления (с учетом рекомендаций производителей техники).

Выполняет и перевыполняет требования:

API	CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/SL,
ACEA	E7, A3/B4

Соответствует:

MB 228.3,	PROTEC MD+ 15W-40
MAN 3275,	
Volvo VDS-3,	
Renault RLD-2,	
Caterpillar ECF-1a,	
Cummins 20078 и др.	

Типичные характеристики

Индекс вязкости	Вязкость кин., мм ² /с при 100°С	Щелочное число, мг КОН/г	Зольность сульфатная, %	Температура застывания, °С	Температура вспышки, °С
143	14,5	10,5	1,32	-30	230

Диапазон применения

MD+ 15W-40 от -25°С до +40°С

Фасовка

20 л



205 л



ЭФФЕКТИВНОСТЬ = PROTEC