

PROTOL ENERGIA CORSA

Универсальное моторное масло Protol Energia Corsa предназначено для всесезонного применения в современных мощных и быстроходных четырехтактных дизельных двигателях транспортных средств и стационарных агрегатов, работающих в тяжелых эксплуатационных условиях, а также в высокофорсированных бензиновых двигателях. Масло относится к категории масел SHPD (Super High Performance Diesel), применимо для двигателей, оборудованных системами снижения токсичности отработанных газов (EGR, SCR).

Масло Protol Energia Corsa изготавливается на высококачественной синтетической или полусинтетической основе (в зависимости от марки) с использованием эффективного пакета присадок, что обеспечивает высокий уровень эксплуатационных свойств.

Соответствия спецификациям/одобрения:

API CI-4/SL
ACEA E7
Cummins CES 20071/72/76
MB 228.3
VOLVO VDS-3

Renault VI RLD-2
Mack EO-N
MTU 2
MAN M 3275
Deutz DQC III

20L

205L

Наименование показателей	Типичное значение				Методы испытаний
Вязкость по SAE	<u>5W-30</u>	<u>5W-40</u>	<u>10W-40</u>	<u>15W-40</u>	
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	11,5	14,8	14,6	14,7	ГОСТ 33
Индекс вязкости	175	170	160	135	ГОСТ 25371
Щелочное число, мг КОН/г масла	10	10	10	10	ГОСТ 11362
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	220	225	230	230	ГОСТ 4333
Температура застывания, °C	-40	-40	-37	-36	ГОСТ 20287
Массовая доля сульфатной золы, %	1,45	1,45	1,45	1,45	ГОСТ 12417
Массовая доля потерь на испарение по методу Ноак, %	10	10	9	9	ГОСТ 32330
Плотность при 20°C, кг/м ³	875	850	870	880	ГОСТ 3900