Приложение N 3 к специальному техническому регламенту "О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ"

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ХАРАКТЕРИСТИКАМ ТОПЛИВА ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Характеристики топлива	Единица измерения	Нормы в отношении автомобильной техники		
		экологического класса 2	экологического класса 3	экологического класса 4
Бензин				
Концентрация свинца, не более	мг/дм3	10	5	0
Концентрация серы, не более	мг/кг	500	150	50
Объемная доля углеводородов, не более:	процентов			
ароматических		не установлена	42	35
олефиновых		не установлена	18	18
Объемная доля бензола, не более	процентов	5	1	1
Массовая доля кислорода, не более	процентов	не установлена	2,7	2,7
Давление насыщенных паров с учетом климатических условий:	кПа			
в летний период		45 - 80	45 - 80	45 - 80
в зимний период		50 - 100	50 - 100	50 - 100
Отложения на впускных клапанах и в камере сгорания		не установлены	соответствие европейским бензинам для автомобильной техники экологических классов 3 и 4 <*>	
Дизельное топливо				
Цетановое число, не менее		49	51	51
Плотность при 15 град. С	кг/м3	820 - 860	820 - 845	820 - 845
Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, не более	процентов	не установлена	11	11
Концентрация серы, не более	мг/кг	500	350	50
Фракционный состав - 95 процентов объема перегоняется при температуре не более	град. С	360	360	360
Смазывающая способность, не более	мкм	460	460	460

<*> Определяется на стадии подготовки производства.