

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Автомобильный бензин АИ-98 (стандарт EN 228)

Показатель	Единица измерения	Значение		Метод испытания
		мин.	макс.	
Октановое число по исследовательскому методу (RON)	–	98.0	–	EN ISO 5164
Октановое число по моторному методу (MON)	–	88.0	–	EN ISO 5163
Плотность при 15 °С	кг/м ³	720.0	775.0	EN ISO 1285
Содержание свинца	мг/л	–	5.0	EN 237
Содержание серы	мг/кг	–	10.0	EN ISO 20846
Стойкость к окислению / индукционный период	мин	360	–	EN ISO 7536
Концентрация смол промытых растворителем	мг/100 мл	–	5	EN ISO 6246
Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С)	класс	1		EN ISO 2160
Внешний вид	–	прозрачный и чистый		–
Содержание углеродов: – олефиновых – ароматических	%	– –	18.0 35.0	ASTM D 1319
Содержание бензола	%	–	1.0	EN 12177
Содержание кислорода	%	–	2.7	EN 13132
Содержание оксигенатов: – метанол – этанол – изопропанол – изобутанол – тробутанол – эфиров (5 или более атомов С) – других оксигенатов	%	– – – – – – –	1.0* 5.0 10.0 10.0 7.0 15.0 10.0	EN 13132
Давление насыщенных паров: – класс А – класс С	кПа	45.0 50.0	60.0 80.0	EN 13016-1
Объемная доля испарившегося бензина при 70 °С (E 70): – класс А – класс С	% (V/V)	20.0 22.0	48.0 50.0	EN ISO 3405
Объемная доля испарившегося бензина при 100 °С (E 100): – класс А – класс С	% (V/V)	46.0 46.0	71.0 71.0	EN ISO 3405

Объемная доля испарившегося бензина при 150 °С (Е 150): – класс А – класс С	% (V/V)	75.0 75.0	– –	EN ISO 3405
Конец кипения (FBP)	°С	–	210	EN ISO 3405
Остаток в колбе	% (V/V)	–	2	EN ISO 3405
Индекс испаряемости (VLI), класс С	Индекс	–	1050	10 VP + 7 E70
Концентрация марганца	мг/л	отсутствие		–
Концентрация железа	мг/л	отсутствие		–
Содержание монометиланилина	%	отсутствие		–
Присадки	–	отсутствие		–

* **Класс А – лето**

* **Класс С – зима**