

**Бензин автомобильный, неэтилированный, А-98 " Super " с содержанием кислорода до 2,7 % мас., класс D**

Стандарт: LST EN 228:2012+A1:2017

KN: 27101249

Дата оформления паспорта качества : 2020-02-01

Дата отбора пробы: 2020-01-31

Уровень продукта: 479

Резервуар №: RZ-42

Показатели качества	Норма	Фактически***	Методы
1. -ОЧ ИМ, не менее	98,0 *	98,3	LST EN ISO 5164
2. -ОЧ ММ, не менее	88,0 **	88,2	LST EN ISO 5163
3. Концентрация свинца, мг/л, не более	5,0	< 2,5	LST EN 237
4. Плотность при 15 °С, кг/м³	720,0 - 775,0	748,3	LST EN ISO 3675 LST EN ISO 12185
5. Концентрация серы, мг/кг, не более	10,0	2,1	LST EN ISO 20846
6. Концентрация марганца, мг/л, не более	2,0	< 2,0	LST EN 16135
7. Устойчивость к окислению, мин, не менее	360	360	LST EN ISO 7536
8. Концентрация смол промытых растворителем, мг на 100 мл бензина, не более	5	1	LST EN ISO 6246
9. Коррозия медной пластинки (3 часа при 50 °С), единицы по шкале, не более	1 класс	1a	LST EN ISO 2160
10. Внешний вид	чистый и прозрачный	чистый и прозрачный	визуально
11. Объемная доля углеводородов, % об, не более:			LST EN ISO 22854
олефиновых	18,0	5,0	
ароматических	35,0	33,3	
12. Объемная доля бензола, %, не более	1,00	0,91	LST EN ISO 22854
13. Массовая доля кислорода, %, не более	2,7	2,46	LST EN ISO 22854
14. Объемная доля оксигенатов (кислородсодержащих соед.), %, не более:			LST EN ISO 22854
метанола	3,0	0,28	
этанола	5,0	0	
изопропилового спирта	Количество	0,12	
изобутилового спирта	применяемых	0	
третбутилового спирта	компонентов	0	
эфиров (C <sub>5</sub> и выше):	при смешении		
- МТБЭ	ограничивается	12,52	
- ЭТБЭ	содержанием	0	
- МТАЭ	кислорода	0	
других оксигенатов	2,7 % мас.	0	
15. Давление паров, (VP), кПа	60,0 - 90,0	78,9	LST EN 13016-1
16. Фракционный состав:			LST EN ISO 3405
объемная доля испарившегося бензина при температуре 70 °С, (И 70), % об.	22,0 - 50,0	28,8	
объемная доля испарившегося бензина при температуре 100 °С, (И 100), % об.	46,0 - 71,0	53,2	
объемная доля испарившегося бензина при температуре 150 °С, (И 150), % об., не менее	75,0	91,5	
температура конца кипения, °С, не выше	210	179	
остаток в колбе, % об., не более	2	1	
17. Индекс паровой пробки (ИПП)	не нормируется	991	LST EN 228 p.5.5.2

Акционерное общество "ОРЛЕН Lietuva" принимая ответственность как производитель, декларирует, что продукт "Бензин автомобильный, неэтилированный, А-98 " Super " с содержанием кислорода до 2,7 % мас., класс D" согласно декларации соответствует требованиям LST EN 228:2012+A1:2017.

\* Поправочный коэффициент к значению ИОЧ применяется в соответствии с требованиями примечаниям б) по 2 таблице LST EN 228.

\*\* Величина показателя регламентируется для продукта предназначенного для рынка Украины. Для других рынков величина показателя не регламентируется. При оценке МОЧ поправочный коэффициент применяется в соответствии с требованиями примечаниям б) по 2 таблице LST EN 228.

\*\*\* Фактические значения качественных показателей согласно Сертификату качества № 142651, выданному производителем АВ ORLEN Lietuva



*Handwritten signature*



№ сертификата соответствия 10XЦ.00020-19

Продукт в железнодорожные вагон-цистерны №: 57657090 погружен из резервуара RZ-42