

**Группа «ЛУКОЙЛ»  
ООО «СТАВРОЛЕН»**

**СМОЛЫ НЕФТЯНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ**  
СТО 50236110-002-2011 с изм.1

**Способ получения:** в качестве попутного продукта при пиролизе углеводородного сырья  
**Область применения:** в качестве сырья для производства продуктов нефтехимии в соответствии с требованиями НД потребителя.

**Технические требования**

№ п/п	Наименование показателя	Норма		Метод испытания
		Марка А	Марка Д	
1	Плотность при 20 <sup>0</sup> С, г/см <sup>3</sup> , в пределах	1,04-1,06	1,04-1,06	ГОСТ 3900
2	Вязкость кинематическая при 50 <sup>0</sup> С, мм <sup>2</sup> /с, не более	25	25	ГОСТ 33
3	Зольность, % масс не более	0,2	0,2	ГОСТ 1461
4	Массовая доля механических примесей, % не более	0,2	0,2	ГОСТ 6370
5	Массовая доля воды, %, не более	0,2	0,5	ГОСТ 2477
6	Температура вспышки в открытом тигле, <sup>0</sup> С, не ниже	60	60	ГОСТ 4333
7	Содержание серы, % масс, не более	0,2	0,2	ГОСТ 1437 или ГОСТ Р 51947

**Отгрузка.** Транспортирование производится в железнодорожных цистернах в соответствии с требованиями ГОСТ 1510.

**Гарантии изготовителя:**

- соответствие продукции требованиям СТО 50236110-002-2011 с изм.1;
- гарантийный срок хранения - 6 месяцев со дня изготовления.