



# НЕФРАС С 50/170

Технические требования  
по ГОСТ 8505-80 с изм. 1 - 3

Нефтяной растворитель нефрас-С 50/170 (бензин для промышленно-технических целей), получают прямой перегонкой нефти или из рафината каталитического риформинга, неэтилированный, без добавки ароматических углеводородов и предназначенный для промывки деталей и снятия консервирующих покрытий.

№	Наименование показателя	Норма
1	Фракционный состав:	
	температура начала перегонки, °С, <i>не ниже</i>	50
	10% перегоняется при температуре, °С, <i>не выше</i>	88
	50% перегоняется при температуре, °С, <i>не выше</i>	105
	90% перегоняется при температуре, °С, <i>не выше</i>	145
	97,5% перегоняется при температуре, °С, <i>не выше</i>	170
	остаток в колбе, %, <i>не более</i>	1,0
2	Массовая доля серы, %, <i>не более</i>	0,02
3	Йодное число, г йода на 100 г нефраса, <i>не более</i>	1,3
4	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	отсутствие
5	Кислотность, мг КОН на 100 см <sup>3</sup> нефраса, <i>не более</i>	0,5
6	Содержание фактических смол, мг на 100 см <sup>3</sup> нефраса, <i>не более</i>	2
7	Испытание на медной пластинке	выдерживает
8	Содержание механических примесей и воды	отсутствие
9	Испытание на образование масляного пятна	выдерживает