

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
ПАО «НК «Роснефть» - МЗ «Нефтепродукт»



Д.С. Кольбельский  
2017г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на поставку диоктилсебацата термостабильного (ДОСт)  
по ТУ 6-06-11-88

- 1. Область предполагаемого использования:** применяется в качестве сырьевого компонента смазочных масел, гидравлических жидкостей и пластичных смазок.
- 2. Требования к физико-химическим свойствам:** должен соответствовать ТУ 6-06-11-88

Наименование показателя	Значение
1. Внешний вид	прозрачная жидкость без взвеси и осадка
2. Цветность по платино-кобальтовой шкале, ед. Хазена, не более	150
3. Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup> не менее	0,914
4. Кислотное число, мг КОН/г, не более	0,14
5. Число омыления, мг КОН/г, в пределах 260-270	260-270
6. Температура вспышки, °С, не менее	216
7. Удельное объемное электрическое сопротивление при 20°C, Ом·см, не менее	2,5·10 <sup>11</sup>
8. Термоокислительная стабильность в присутствии ингибитора	выдерживает
9. Кислотное число после определения термоокислительной стабильности, мг КОН/г, не более	2,0
10. Температура помутнения, °С	должен быть прозрачным при минус 30°C
11. Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с, при минус 54°C, не более	10000
при 100°C, не менее	3,2

Главный технолог  
ПАО «НК «Роснефть» - МЗ «Нефтепродукт»

Я.В. Порфирьев