

1	2	3	4	5	6
при -40 °С, не более	16	8	6	16	60
Теплота сгорания низшая, не менее:					
кДж/кг	42900	42900	43100	43100	42900
ккал/кг	10250	10250	10300	10300	10250
Высота некоптящего пламени, мм, не менее	16	25	25	25	20
Кислотность, мг КОН/100 мл, не более	0,7	0,7	0,7	0,7	0,5
Температура начала кристаллизации, °С, не выше	-60	-60	-60(-55)	-60	-60
Йодное число, г I <sub>2</sub> /100 мл, не более	2	3,5	3,5	0,5	1
Содержание:					
аренов, %, не более	20	22	22	18,5	10
фактических смол, мг/100 мл, не более	6	5	5	4	6
общей серы, %, не более	0,1	0,25	0,25	0,1	0,05
меркаптановой серы, %, не более	-	0,005	0,005	0,001	0
сероводорода, %, не более	отсутствие				
Испытание на медной пластинке	выдерживает				
Содержание водорастворимых кислот, щелочей, механических примесей и воды	отсутствие				
Зольность, %, не более	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Содержание мыл нафтеновых кислот	отсутствие				
Содержание нафталино-вых углеводородов, %, не более	2,5	1,5	1	1	1

1	2	3	4	5	6
Термическая стабильность в статических условиях при 150°С, мг/100 мл, не более: в течение 4 ч	18	10	10	-	-
в течение 5 ч	-	-	-	6	6
Термическая стабильность в динамических условиях при 150-180°С:					
перепад давления на фильтре за 5 ч, МПа, не более	0,083	0,083	—	0,01	0,01
отложения на подогревателе, баллы, не более	2	2	-	2	0
Люминометрическое число, не менее	50	55	55	55	45
Температура вспышки в закрытом тигле, °С, не менее	30	28	—	28	60