

Распределение заключений по определяемым параметрам битумного вяжущего. Модифицированное вяжущее

№п/п	Наименование определяемого показателя	Количество заключений					Процент удовлетворительных результатов
		Всего	Удовлетворительно	Сомнительно	Неудовлетворительно		
1	Глубина проникания иглы при температуре 25 °С	22	21	0	1	95%	
2	Температура размягчения по кольцу и шару, °С	22	21	1	0	95%	
3	Эластичность при температуре 25 °С, %	22	21	1	0	95%	
4	Температура хрупкости, °С	20	19	0	1	95%	
5	Динамическая вязкость при температуре 135 °С	22	21	0	1	95%	
6	Изменение температуры размягчения после старения, °С	6	5	1	0	83%	
7	Изменение пенетрации	6	5	0	1	83%	
8	Изменение массы	23	22	0	1	96%	
9	Остаточная пенетрация, от первоначальной пенетрации, при температуре 25 °С	18	16	1	1	89%	
10	Изменение температуры размягчения	21	19	1	1	90%	
11	Эластичность при температуре 25 °С после старения	16	14	2	0	88%	
12	Энергия деформации при температуре 10°С	6	6	0	0	100%	
13	Сдвиговая устойчивость при 64°С	9	9	0	0	100%	
14	Сдвиговая устойчивость при 70°С	9	9	0	0	100%	
15	Сдвиговая устойчивость при 76°С	10	10	0	0	100%	
16	Сдвиговая устойчивость после старения при 64°С	9	9	0	0	100%	
17	Сдвиговая устойчивость после старения при 70°С	9	8	1	0	89%	
18	Сдвиговая устойчивость после старения при 76°С	10	9	1	0	90%	
19	Жесткость S при температуре -12°С	10	9	1	0	90%	
20	Жесткость S при температуре -18°С	10	9	1	0	90%	
21	Жесткость S при температуре -24°С	10	9	1	0	90%	
22	m-значение при температуре -12°С	10	9	1	0	90%	
23	m-значение при температуре -18°С	10	9	1	0	90%	
24	m-значение при температуре -24°С	10	8	2	0	80%	

Распределение заключений по определяемым параметрам битумного вяжущего. Немодифицированное вяжущее

№п/п	Наименование определяемого показателя	Количество заключений				Процент удовлетворительных результатов
		Всего	Удовлетворительно	Сомнительно	Неудовлетворительно	
1	Глубина проникания иглы при 25°C	21	19	2	0	90%
2	Температура размягчения по кольцу и шару, °C	22	20	2	0	91%
3	Растяжимость при 0°C	21	19	1	1	90%
4	Температура хрупкости °C	20	19	0	1	95%
5	Изменение массы образца после старения	23	21	1	1	91%
6	Изменение температуры размягчения после старения, °C	21	20	0	1	95%
7	Динамическая вязкость, при температуре 135°C, Па·с	22	21	0	1	95%
8	Динамическая вязкость, при температуре 165°C, Па·с	19	18	0	1	95%
10	Динамическая вязкость после старения при температуре 135°C, Па·с,	16	15	0	1	94%
11	Растяжимость при 25°C	22	Представленные данные не позволяют провести анализ			
12	Максимальное усилие при растяжении при 0°C	9	8	1	0	89%
13	Температура хрупкости после старения, °C	19	18	1	0	95%
14	Энергия деформации при температуре 10°C	6	6	0	0	100%
15	Сдвиговая устойчивость при 58°C	9	8	1	0	89%
16	Сдвиговая устойчивость при 64°C	10	9	1	0	90%
17	Сдвиговая устойчивость при 70°C	9	8	1	0	89%
18	Сдвиговая устойчивость после старения при 58°C	9	8	1	0	89%
19	Сдвиговая устойчивость после старения при 64°C	10	10	0	0	100%
20	Сдвиговая устойчивость после старения при 70°C	9	9	0	0	100%
21	Жесткость S при температуре -12°C	10	9	1	0	90%
22	Жесткость S при температуре -18°C	10	9	1	0	90%
23	Жесткость S при температуре -24°C	10	9	1	0	90%
24	m-значение при температуре -12°C	10	10	0	0	100%
25	m-значение при температуре -18°C	10	9	1	0	90%
26	m-значение при температуре -24°C	10	10	0	0	100%