

Наименование показателя	Метод испытания	Единица измерения	Норма для марки				
			50/70	55/65 «Мозырьбит»	70/100	75/90 «Мозырьбит»	100/150
1 Пенетрация при 25 °С	ГОСТ EN 1426 (EN 1426)	0,1 мм	50-70	55-65	70-100	75-90	100-150
2 Температура размягчения по кольцу и шару	ГОСТ EN 1427 (EN 1427)	°С	46-54	51-54	43-51	47-51	39-47
3 Индекс пенетрации	Приложение А СТБ EN 12591 (EN 12591)	—	от -1,5 до +0,7	от -1,0 до +0,7	от -1,5 до +0,7	от -1,0 до +0,7	от -1,5 до +0,7
4 Температура хрупкости по Фраасу, не выше	ГОСТ EN 12593 (EN 12593)	°С	-8	-15	-10	-18	-12
5 Стойкость к затвердеванию при 163 °С:							
- остаточная пенетрация, не менее	ГОСТ EN 12607-1 (EN 12607-1)	%	50	65	46	60	43
- увеличение температуры размягчения, не более		°С	9	6	9	6,5	10
- изменение массы (абсолютное значение), не более		%	0,5	0,3	0,8	0,5	0,8
6 Динамическая вязкость при 60 °С, не менее	ГОСТ EN 12596 (EN 12596)	Па·с	145	300	90	200	55
7 Кинематическая вязкость при 135 °С, не менее	ГОСТ EN 12595 (EN 12595)	мм ² /с	295	400	230	300	175
8 Температура вспышки, не ниже	СТБ ISO 2592 (ISO 2592)	°С	230	230	230	230	230
9 Растворимость, не менее	ГОСТ EN 12592 (EN 12592)	%	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0