

**КАЗДОРНИИ****ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

АО «Казахстанский дорожный научно-исследовательский институт»
 Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Нурпеисова, 2а, телефон: + 7 (727) 241 43 39
 Аттестат аккредитации № KZ.И.02.0603 от «30» октября 2009 г

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 38-11**

от «25» мая 2011 г.

Всего листов 2

Лист 1

Наименование и адрес заказчика АО «ПНХЗ», г. Павлодар
 Наименование пробы: битум нефтяной дорожный БНД 60/90
 Акт отбора проб: от 12.05.2011 г ГУ «Павлодаржоллаборатория»
 Регистрационный номер образцов 247
 Дата поступления проб на испытание: 15.05.11
 Обозначение НД на метод отбора образцов: СТ РК 1288
 Изготовитель (страна, фирма): РК, АО «ПНХЗ» г. Павлодар
 Количество в пробе 3 кг
 Обозначение НД на продукцию: СТ РК 1373
 Дата проведения испытаний: начало: 23.05.11, окончание: 24.05.11 г.
 Вид испытаний: контрольный
 Условия проведения испытаний: Температура: 22 °С Влажность: 50 %

Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Норма по НД	Фактические результаты
1	2	3	4	5
1.	Глубина проникания иглы, 0,1 мм, при температуре 25 °С при температуре 0°С	СТ РК 1226	61-90 не менее 20	72 26
2.	Температура размягчения по кольцу и шару, °С,	СТ РК 1227	не ниже 47	48,5
3.	Растяжимость, см, : при 25 °С при 0 °С	СТ РК 1374	не менее 55 3,5	141 4,3
4.	Температура хрупкости по Фраасу, °С	СТ РК 1229	не выше -18	-23,7
5.	Температура вспышки, °С	СТ РК 1804	не ниже 230	285
6.	Изменение температуры размягчения после прогрева, °С	ГОСТ 18180 СТ РК 1227	не более 5	4,0
7.	Массовая доля воды, %	СТ РК 1375	следы	Нет
8.	Индекс пенетрации	СТ РК 1373	от - 1,0 до +1,0	-0,56
9.	Динамическая вязкость при 60 °С, П·с	СТ РК 1211	не ниже 90	315
10.	Кинематическая вязкость при 135 °С	СТ РК 1210	не ниже 230	549
11.	Растворимость	СТ РК 1228	не менее 99,0	99,6

Продолжение протокола испытаний № 38 -11
Лист 2

1	2	3	4	5
12.	Устойчивость к старению при 163 °С - изменение массы, % - глубина проникания иглы, % от исходной - растяжимость, см, при температуре 25°С	СТ РК 1224	не более 0,8 50 не норм.	0,07 71 80

Исполнители:
Инженер

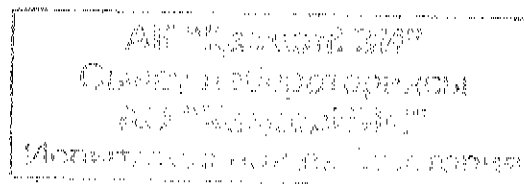


Андриади О.М.

Начальник ИЛ



Измаилова Г.Г.



Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории АО «Казахстанский дорожный научно-исследовательский институт» запрещена