

ВАТ "ЛУКОЙЛ-ОДЕСЬКИЙ НПЗ"  
м. Одеса, Шкодова гора, 1/1  
Код ЄДРПОУ 00152282



Форма №11-НК



Центральна заводська лабораторія  
**Паспорт якості № 1536**  
21 листопада 2008 р.  
**Бітум БНД 60/90**  
**ДСТУ 4044-2001**

Завод-виробник ВАТ "ЛУКОЙЛ-ОДЕСЬКИЙ НПЗ"  
Номер куба, роздаточника 7 Номер партії 272  
Кількість (т) 120  
Акт відбирання проби № - від -  
Дата виготовлення 21.11.2008  
Дата проведення лабораторних випробувань 21.11.2008

№ п/п	Найменування показника	Норма за нормативним документом	Результат випробування	Метод контролювання
1	Глибина проникності голки (пенетрація) за температури 25°C, 0,1 мм	від 61 до 90	84	ГОСТ 11501-78
2	Температура розм'якшення за кільцем і кулею, °C	від 47 до 53	49	ГОСТ 11506-73
3	Розтяжність (дуктильність), см - за температури 0°C - за температури 25°C	не менше 3,0 не менше 55	3.3 70	ГОСТ 11505-75
4	Зміна властивостей після прогріття: - зміна маси після прогріття, % - залишкова пенетрація, % - зміна температури розм'якшення, °C	не більше 0,8 не менше 60 не більше 6,0	0.8 68 6	ГОСТ 18180-72 з додатком п. 8.3 ДСТУ 4044-2001 ГОСТ 11501-78 з додатком п. 8.4 ДСТУ 4044-2001 ГОСТ 11506-73 з додатком п. 8.5 ДСТУ 4044-2001
5	Температура крихкості, °C	не вище -12	-16	ГОСТ 11507-78
6	Температура спалахнення у відкритому тиглі, °C	не нижче 230	286	ГОСТ 4333-87
7	Зчеплюваність із поверхнею скла	не менше 20	33.5	ДСТУ Б В.2.7-81-98 з додатком п. 8.6 ДСТУ 4044-2001
8	Масова частка парафінів, %	не нормується, визначення обов'язкове	3.3	ГОСТ 17789-72
9	Розчинність в органічному розчинникові, %	не менше 99,00	99.96	ГОСТ 20739-75
10	Індекс пенетрації	від -2,0 до +1,0	-0.1	п. 8.7 ДСТУ 4044-2001

Висновок про відповідність якості нафтопродукту за перевіреними показниками нормативної документації на виготовлений продукт

**ДСТУ 4044-2001**

Гарантійний термін зберігання: 1 рік

Начальник ЦЗЛ (ВТК)

Лаборант хімічного аналізу (старший зміни)

(підпис)

Ардінцева А.В.  
(прізвище, ім'я, по батькові)  
Городній О.П.  
(прізвище, ім'я, по батькові)

М.П.