 ЛУКОЙЛ НЕФТЕНА КОМПАНИЯ “ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД	<b>ФИРМЕНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	<b>ФТС 1 – 24</b>
<b>БИТУМ ЗА ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ТИП 50/70</b>		

## 1. Технически изисквания

Тази спецификация е създадена в съответствие с изискванията на БДС EN 12591: 2009 - Таблица 1А и се отнася за битум за пътни настилки с пенетрация от 50 x 0,1 mm до 70 x 0,1 mm.

№	Показатели	Дименсия	Норма		Методи за изпитване
			min	max	
1.	Пенетрация при 25 °С	0,1mm	50	70	БДС EN 1426
2.	Температура на омекване по метода “пръстен-топче”	°С	46,0	54,0	БДС EN 1427
3.	Температура на счупване по Фраас <sup>(1)</sup>	°С	-	минус 8	БДС EN 12593
4.	Пламна температура в открит тигел <sup>(1)</sup>	°С	230	-	БДС EN ISO 2592
5.	Устойчивост на втвърдяване при 163 °С <sup>(2)</sup>				EN 12607-1
	• промяна на масата <sup>(3)</sup>	% (m/m)	-	0,5	
	• запазена пенетрация	% (m/m)	50	-	БДС EN 1426
	• повишаване на температурата на омекване по метода “пръстен-топче”	°С	-	9	БДС EN 1427
6.	Разтворимост <sup>(1)</sup>	% (m/m)	99,0	-	БДС EN 12592
7.	Съдържание на парафини <sup>(4)</sup>	% (m/m)	-	2,2	БДС EN 12606-1

### Забележки:

(1) Показателите се гарантират от производителя и се определят периодично, но не по-рядко от веднъж на месец.

(2) Показателите се гарантират от производителя и се определят периодично, но не по-рядко от веднъж на три месеца .

(3) Промяната на масата може да бъде положителна или отрицателна.

(4) Показателят се гарантира от производителя и се определя при поискване от клиент, но не повече от веднъж на месец.

## 2. Описание на продукта

Твърда, черна маса при температура на околната среда, вискозен при температура над 120 °С. Използува се като свързващо вещество в строителството и за поддръжка на асфалтови пътни настилки.

## 3. Метод на производство и вземане на проби


3.1 Продуктът се получава при окисление на тежък гудрон.

3.2 Вземането на проби за анализ се извършва на партиди съгласно БДС EN 58+A1.

“Партида” е количество от един вид или марка битум, еднородно по качествените си показатели, произведено по една и съща технология, съхранявано в един или повече резервоари и съпроводено с един документ за изпитване.

## 4. Съхранение

Ревизия 08	Влиза в сила от: 01. 07. 2014 год.	Стр. 1 от 2
------------	------------------------------------	-------------

 <p><b>ЛУКОЙЛ</b> НЕФТЕНА КОМПАНИЯ “ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД</p>	<p><b>ФИРМЕНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b></p>	<p><b>ФТС 1 – 24</b></p>
<p><b>БИТУМ ЗА ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ТИП 50/70</b></p>		

Съхраняването се извършва в закрити стационарни резервоари при температура над 120 °С .

#### **5. Транспорт и документация**

5.1 Транспортирането се извършва с автоцистерни при спазване условията за превоз на „други опасни вещества и изделия” (клас 9 от ADR) и при осигуряване запазването на качеството на транспортирания продукт.

5.2 Съгласно Класификация на ООН продукта е с UN № 3257.

5.3 За всяка партида се издава Анализно свидетелство с резултатите от анализите по т.1.

5.4 За всяка партида се издава Декларация за експлоатационни показатели съгласно изискванията на Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и на Съвета.

5.5 На потребителя се предоставя Информационен лист за безопасност (SDS) на продукта, преди или по време на първата доставка.

**край**