 ЛУКОЙЛ НЕФТЕНА КОМПАНИЯ “ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД	ФИРМЕНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	ФТС 1 – 25

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 70 x 0,1 mm до 100 x 0,1 mm .

№	Показатели	Дименсия	Норма		Методи за изпитване
			min	max	
1.	Пенетрация при 25 °С	0,1mm	70	100	БДС EN 1426
2.	Температура на омекване по метода “пръстен-топче”	°С	43,0	51,0	БДС EN 1427
3.	Температура на счупване по Фраас ⁽¹⁾	°С	-	минус 10	БДС EN 12593
4.	Пламна температура в открит тигел ⁽¹⁾	°С	230	-	БДС EN ISO 2592
5.	Устойчивост на втвърдяване при 163 °С ⁽²⁾ <ul style="list-style-type: none"> • промяна на масата ⁽³⁾ • запазена пенетрация • повишаване на температурата на омекване по метода “пръстен-топче” 	% (m/m)	-	0,8	EN 12607-1
		% (m/m)	46	-	БДС EN 1426
		°С	-	9	БДС EN 1427
6.	Разтворимост ⁽¹⁾	% (m/m)	99,0	-	БДС EN 12592
7.	Съдържание на парафини ⁽⁴⁾	% (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. Използва 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 чрез окисление на тежък гудрон.


3.2 Вземането на проби за анализ се извършва на партии 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

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

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

 <p>“ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД</p>	<p>ФИРМЕНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</p>	<p>ФТС 1 – 25</p>
<p>БИТУМ ЗА ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ТИП 70/100</p>		

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