



Технически изисквания за
Котелно гориво

Техническите изисквания се отнася за Котелно гориво, което се произвежда чрез първична дестилация на нефт. Допуска се смесване с дестилатни фракции от вторична преработка на нефт и биодизел. Допуска се използването на присадки.

1. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ съгласно Наредбата за изискванията за качеството на течните горива, условията, реда и начина на техния контрол, чл.6, т.8, Приложение 8.

1.1 Котелното гориво трябва да отговаря на изискванията, посочени в таблицата:

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦИ ЗА ИЗМЕРВАНЕ	НОРМИ		МЕТОДИ ЗА ИЗПИТВАНЕ
		КГС	КГТ	
Кинематичен вискозитет при 80 °С, не повече от (съответстващ °Е), не повече от	mm ² /s	59 8	115 15	БДС EN ISO 3104 БДС 1766
Сяра, не повече от -нискосернисто -високосернисто	%(m/m)	1,0 3,0	1,0 3,0	БДС EN ISO 8754
Вода и утайки, не повече от	%(V/V)	1,0	1,0	БДС ISO 3734
Пламна температура в отворен тигел, не по-ниска от	°С	90	110	БДС EN ISO 2592
Температура на замръзване, не по-висока от	°С	25	25	БДС 1751
Плътност при 20°С, не повече от	g/cm ³	-	1,015	БДС EN ISO 3675
Специфична топлина на изгаряне (долна), не по-ниска от	MJ/kg	40,2	39,8	БДС 17413
Пепел, не повече от	%(m/m)	0,10	0,14	БДС EN ISO 6245
Водоразтворими киселини и основи	-	отсъствие		БДС 5252

1.2. Котелното гориво е предназначено за производство на топлинна енергия (изгаряне).

2. ПРАВИЛА ЗА ПРИЕМАНЕ И НАЧИНИ ЗА ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ

2.1 Приемането на Котелното гориво се извършва на партии съгласно т.2.1 на БДС 11035.

2.2 Вземането на проби се извършва съгласно БДС EN ISO 3170.

3. СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТ

3.1. Съхранява се в закрити резервоари при спазване на нормите за съхранение на огнеопасни материали.

3.2. Транспортирането на Котелното гориво се извършва в автоцистерни, ж.п.цистерни и танкери, в наливно състояние, съгласно БДС 11035 и националното законодателство за превоз на опасни товари.

4. ИДЕНТИФИКАЦИЯ

4.1. Търговска марка– Котелно гориво със съдържание на сяра до 1%

4.2. Търговско наименование (CL 175): „Тежки горива”

4.3. Код по Комбинирана номенклатура: 27101964

4.4. Акцизен код : E 470

4.5. Шифър по ПРОДЕНЕРДЖИ 2011: 19.20.28.20

4.6. CAS № 68607-30-7

4.7. REACH регистрационен № 01-2119486664-25-0003

5. ДОКУМЕНТАЦИЯ

5.1 Всяка партида Котелно гориво се придружава от Декларация за съответствие на качеството, съгласно изискванията на Наредбата за изискванията за качеството на течните горива, условията, реда и начина на техния контрол, приета с Постановление на МС №156 от 15 юли 2003г., изм. и доп. Обн. ДВ. бр.66 от 25 Юли 2003г., изм. ДВ. бр.69 от 23 Август 2005г., изм. ДВ. бр.78 от 30 Септември 2005г., изм. ДВ. бр.40 от 16 Май 2006г., изм. ДВ. бр.76 от 21 Септември 2007г., изм. ДВ. бр.93 от 24 Ноември 2009г., изм. ДВ. бр.36 от 10 Май 2011г., изм. и доп. ДВ. бр.55 от 20 Юли 2012г., изм. ДВ. бр.103 от 28 Декември 2012г., изм. и доп. ДВ. бр.88 от 24 Октомври 2014г., изм. ДВ. бр.4 от 9 Януари 2018г., изм. и доп. ДВ. бр.63 от 31 Юли 2018г., изм. и доп. ДВ. бр.75 от 25 Август 2020г.

5.2 Всяка цистерна се придружава с Техническа спецификация, съдържаща следната информация:

- наименование на фирмата-производител;
- наименование на продукта;
- номер на партидата;
- резултати от анализа;
- подпис и печат на ръководител лаборатория.

КРАЙ