

**Приложение № 5 към чл. 6, т. 5
от Наредбата за изискванията за качеството на течните горива, условията, реда и начина за
техния контрол в сила от 01.10.2003г.**

Газьоли за промишлени и комунални цели

Показатели	Единици за измерване	Норми(1)	Методи за изпитване(2)
1	2	3	4
Фракционен състав - 10 % дестилат при температура - 75 % дестилат при температура	°C °C	не по-ниска от 180 не по-висока от 360	БДС EN ISO 3405(3)
Кинематичен вискозитет при 40°C	mm ² /s	2,0 - 7,0	БДС EN ISO 3104
Температура на замръзване - зимен период (1 октомври - 15 март)	°C	не по-висока от минус 10	БДС 1751
Пламна температура в затворен тигел	°C	не по-ниска от 60	БДС EN ISO 2719
Сяра	% (m/m)	не повече от 0,1	БДС EN ISO 8754
Вода	%	не повече от 0,05	БДС ISO 3733
Коксов остатък	%	не повече от 0,15	БДС ISO 6615 БДС ISO 10370
Механични примеси	%	не повече от 0,1	СТ на СИВ 2876 БДС EN 12662
Специфична топлина на изгаряне (долна)	MJ/kg	не по-ниска от 41,868	СТ на СИВ 3965 ISO 1928
Пепел	%	не повече от 0,02	БДС EN ISO 6245

(1) Стойностите, посочени в приложението, представляват "реални стойности". Те са установени въз основа на процедурите на БДС EN ISO 4259 "Нефтопродукти. Определяне и прилагане на данните за прецизност относно методите за изпитване", като при определяне на съответните минимални стойности е отчетена минималната поправка от 2R (различна и по-висока от 0), където R е възпроизводимостта на резултатите от изпитването. Резултатите от отделните изпитвания следва да бъдат интерпретирани на базата на съответните критерии, изложени в БДС EN ISO 4259.

(2) Прилаганите методи за изпитване трябва да отговарят на последната публикувана версия на съответния стандарт.

(3) При арбитраж се използва автоматичният уред по БДС EN ISO 3405.