

고형연료제품 품질등급 구분기준(제20조의2제3항 관련)

1. 고형연료제품 품질기준항목별 평가점수

가. 일반 고형연료제품

품질기준항목	단위	평가점수		
		3점	2점	1점
(저위)발열량 (수입제품의 경우)	kcal/kg	$\geq 6,000$ ($\geq 6,150$)	$\geq 5,000$ ($\geq 5,150$)	$\geq 3,500$ ($\geq 3,650$)
수은 함유량	mg/kg	≤ 0.2	≤ 0.5	≤ 1
염소 함유량	wt. %	≤ 0.5	≤ 1	≤ 2
황분 함유량 (폐타이어만으로 제 조한 경우)	wt. %	≤ 0.2 (≤ 1.6)	≤ 0.4 (≤ 1.8)	≤ 0.6 (≤ 2.0)

나. 바이오 고형연료제품

품질기준항목	단위	평가점수		
		3점	2점	1점
(저위)발열량 (수입제품의 경우)	kcal/kg	$\geq 3,600$ ($\geq 3,750$)	$\geq 3,300$ ($\geq 3,450$)	$\geq 3,000$ ($\geq 3,150$)
수은 함유량	mg/kg	≤ 0.1	≤ 0.3	≤ 0.6
염소 함유량	wt. %	≤ 0.1	≤ 0.3	≤ 0.5
황분 함유량	wt. %	≤ 0.05	≤ 0.1	≤ 0.6

2. 고형연료제품 품질등급 구분기준

품질등급	구분기준
최우수	4개 품질기준항목의 평가점수의 합계가 10점 이상
우수	4개 품질기준항목의 평가점수의 합계가 8점 이상 10점 미만
양호	4개 품질기준항목의 평가점수의 합계가 4점 이상 8점 미만