

	Gaz Yağı	Motorin	F U E L – O İ L				
			50 Saniyelik	150 Saniyelik	800 Saniyelik	3500 Saniyelik	6500 Saniyelik
Karbon %	86,3	85,8	85,9	85,7	85,4	85,3	85,2
Hidrojen %	13,6	13,2	12,7	11,4	11,3	11,2	11,0
Kükürt %	0,05	0,7	1,0	2,5	2,9	3,0	3,3
Kuru hava miktarı (Nm ³ /kg)	11,25	11,15	11,10	10,72	10,65	10,62	10,55
Yaş duman gazları miktarı CO ₂	1,605	1,599	1,600	1,595	1,590	1,588	1,585
SO ₂	0,0003	0,0049	0,007	0,018	0,020	0,021	0,022
H ₂ O	1,4981	1,457	1,410	1,265	1,255	1,242	1,221
N ₂	8,89	8,81	8,76	8,47	8,41	8,40	8,34
Toplam	11,9934	11,8809	11,777	11,348	11,275	11,251	11,168
CO ₂ + SO ₂ kuru duman gazları	15,3	15,4	15,5	16,0	16,1	16,1	16,2
Özgül ağırlık 15 °C / 4 °C	0,78	0,83	0,88	0,65	0,96	0,97	0,98
Üst ısı değeri (kcal/kg)	11150	10950	10710	10370	10310	10270	10210
Net ısı değeri (kcal/kg)	10400	10220	10040	9750	9700	9650	9600

Fuel – Öl Yanma Ürünleri ve Isıl Değerleri