

Caratteristiche termotecniche dei combustibili liquidi

DENOMINAZIONE COMMERCIALE	DENSITA' 15°	VISCOSITA' A 50° C °E	POTERE CALORIFICO INFERIORE KCAL/KG	POTERE CALORIFICO SUPERIORE KCAL/KG	ARIA TEORICA m³/m³	PRERISCAD. PER LA COMBUSTIONE
PETROLIO (KEROSENE)	0,81 (0,77 / 0,83)	-	10300	11050	11,33	NO
GASOLIO	0,84 (0,8 / 0,87)	-	10200	10900	14,24	NO
GASOLIO PESANTE	0,86 / 0,87	-	-	-	-	70-80°C
OLIO FLUIDO	0,92	3 / 5	9800	10450	10,7	100-110°C
OLIO SEMIFLUIDO	0,97	5 / 7	-	-	-	-
OLIO DENSO ATZ (alto tenore di zolfo)	0,97	>7	9600	10200	10,5	120 / 140 °C
OLIO DENSO BTZ (basso tenore di zolfo)	0,97	>7	9600	10200	-	120 / 140 C°