

Tabela comparativa entre Óleo Combustível A1 e Xisto

Comparativo Óleo Combustível B1 e Xisto		OC XISTO OTE	OC B1	OC B1 ANP		OC B1 ANP	
Características Comparativas	Unidade	Valor Médio Típico ou Ref.	Valor Médio Típico ou Ref.	Limite min.	Limite max.	NBR	ASTM
Massa específica a 20° C	kg/m3	950	989	Anotar	Anotar	NBR 7148 NBR 14065	D1298 D4052
Viscosidade Cinemática a 60°C	mm²/s	25	n/e	-	620	NBR 10441	D445
Teor de Enxofre, máx. (4)	% massa	1,0	0,79	-	1	NBR 15546	D1552 D2622 D4294 D5453
Ponto de Fulgor, mín.	°C	95	101	66	-	NBR 14598	D93
Ponto de Fluidez Superior, máx.	°C	< 0	n/e	-	(4) Lim.Tab. 4	NBR 11349	D97
Resíduo de Carbono	% massa	3,3	87	Anotar	Anotar	NBR 14318 NBR 15586	D524 D4530
Teor de Cinzas, máx.	% massa	0,04	0,03	-	Anotar	NBR 9842	D482
Poder Calorífico Superior (PCS)	Kcal/Kg	10600	10340	n/e	n/e	n/e	n/e
Poder Calorífico Inferior (PCI)	Kcal/Kg	9750	9620	n/e	n/e	n/e	n/e
Temperatura Armazenamento	°C	ambiente	52 a 65	n/e	n/e	n/e	n/e
Fator de Emissão	t CO2/ t	2,91944	3,09436	n/e	n/e	n/e	n/e

Fontes:

i) RANP 899/2022

ii) Óleo Combustível / Jurandir Augusto dos Santos. – Belo Horizonte: Guanabara, julho de 2003. 80p. il. Inclui bibliografia

iii) Plano de redução de emissão de fontes estacionárias [recurso eletrônico] : PREFE 2014 / CETESB

v) CA. PB da SIX/EST