

Baixo Teor de Enxofre Óleo Combustível BTE

Descrição:
Sinônimos: Óleo Aromático de Pirólise

Descrição: é um líquido viscoso e escuro com baixo teor de enxofre utilizado como matéria-prima na indústria de negro de fumo e como combustível na queima.

Aplicações:

Combustível, Negro de Fumo (Pneus, Asfaltos, Tintas)

Especificação - BA

Característica	Método	Unidades	Valores
Massa Específica a 20°C	IT 5020-02189 ASTM D4052	g/cm ³	Anotar
Viscosidade Cinemática a 98,9 °C	IT 5020-02084 ASTM D445	mm ² /s	22,7 máx
Ponto de Fulgor	IT 5020-02023 ASTM D93	°C	70 mín
Água	IT 5020-02325 ASTM D95	% vol	0,20 máx
Micro Resíduo de Carbono (Alcor)	IT 5020-02139 ASTM D4530	% massa	16,0 máx
Enxofre	IT 5020-02082 ASTM D4294	% massa	0,25 máx
Cinzas	IT 5020-01983 ASTM D482	% massa	0,010 máx
BMCI	IT 5020-02078 BM LS4-202	-	127 mín

Especificação - RS

Característica	Método	Unidades	Valores
Densidade 20/4°C	IT 5020-01373 ASTM D4052	-	1,050 a 1,080
Ponto de Fulgor	IT 5020-01344 ASTM D93	°C	mín 66
Viscosidade 98,9°C	IT 5020-01336/IT 5020-01287 ASTM D445/ASTM D7042	cst	7 a 18
Enxofre	IT 0602-01846/IT 5020-01369 ASTM D1552/ASTM D5016/ASTM	% massa	máx 0,5

	D5453		
BSW	IT 5020-01365 ASTM D1796	% vol	máx 0,3
Viscosidade 40°C	IT 5020-01336/IT 5020-01287 ASTM D445/ASTM D7042	cst	Reportar
Viscosidade 60°C	IT 5020-01336/IT 5020-01287 ASTM D445/ASTM D7042	cst	Reportar

Especificação - SP

Característica	Método	Unidades	Valores
Densidade 20/4°C	IT 5020-00632 ASTM D4052	-	1,0702 a 1,1045
Viscosidade Cinemática a 60°C	IT 5020-01158 ASTM D445	mm ² /s	10 a 90
Ponto de Fulgor	IT 5020-00784 ASTM D93	°C	mín 66
Água e Sedimentos	IT 5020-00721 ASTM D1796	% vol	máx 2,0
Enxofre	IT 5020-00569 ASTM D7183/ASTM D5453	% massa	máx 0,4
Ponto de Fluidez	IT 5020-01481 ASTM D97	°C	máx 18
Vanádio	IT 5020-01005 ASTM D5708	mg/kg	máx 200