

2019年1月11日

株式会社 大智 御中

〒243-0303

神奈川県愛甲郡愛川町中津 4052-2

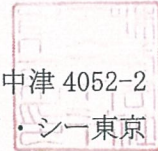
株式会社エス・ブイ・シー東京

TEL : 046-285-0583

FAX : 046-285-4092

営業部長 須河内 敦

(担当 : 細谷)



分析結果の報告

貴社よりご依頼頂きました〔試料油の性状分析〕の結果を報告致します。

- 1) 御社試料番号および試料名 : 3号機 燃料油
- 2) 試料及び依頼書受取り日 : 12月19日
- 3) 受託番号 : 303803
- 4) 試験方法 : 密度 (振動式 15°C) : JIS K2249
引火点 (PMCC) : JIS K2265
動粘度 (30°C) : JIS K2283
蒸留 (常圧) : JIS K2254
セタン指数 : JIS K2280
10%残油残留炭素分 : JIS K2270
硫黄分 (紫外蛍光法) : JIS K2541-6
流動点 : JIS K2269
目詰まり点 (CFPP) : JIS K2288
- 5) 分析結果 :
添付別紙

以上

表. 試料油の性状分析

試験項目 / 試料名	3号機 燃料油
密度 (振動式 15℃) g/cm ³	0.8323
引火点 (PMCC) °C	72.0
動粘度 (30℃) mm ² /s	3.137
蒸留: 常圧	
初留点 °C	183.0
5%留出温度 °C	207.5
10%留出温度 °C	218.0
20%留出温度 °C	232.0
30%留出温度 °C	244.0
40%留出温度 °C	255.0
50%留出温度 °C	266.0
60%留出温度 °C	277.5
70%留出温度 °C	289.0
80%留出温度 °C	302.5
90%留出温度 °C	320.0
95%留出温度 °C	334.5
97%留出温度 °C	345.5
終点 °C	346.0
全留出量 vol%	98.0
残油量 vol%	1.0
減失量 vol%	1.0
セッケン指数	53.9
10%残油残留炭素分 mass%	<0.01
硫黄分 (紫外蛍光法) ppm	9
流動点 °C	-12.5
目詰まり点 (CFPP) °C	-12

K-S1分析結果

ECO EARTH CO., LTD.
有限会社エコ・アース

分析：株式会社 エス・ブイ・シー東京(昭和シェル石油(株)中央研究所内)

試験項目	試験方法	軽油 J I S 規格					軽油環境条例	KS-1
		種類						
		特1号	1号	2号	3号	特3号		
引火点 ℃	JIS K2265	50以上			45以上			72
90%留出温度 ℃	JIS K2254	360以下		350以下	330以下	330以下	360以下	320
流動点 ℃	JIS K2269	+5以下	-2.5以下	-7.5以下	-20以下	-30以下		-12.5
目詰まり点 ℃	JIS K2288	-	-1以下	-5以下	-12以下	-19以下		-12
10%残油の残留炭素分質量%	JIS K2270	0.1以下					0.1以下	0.01
セタン指数	JIS K2280	50以上		45以上			45以上	53.9
動粘度(30℃) mm ² /s	JIS K2283	2.7以上		2.5以上	2.0以上	1.7以上		3.137
硫黄分 質量%	JIS K2541-1 JIS K2541-2 JIS K2541-6 JIS K2541-7	0.0010以下					0.0010以下	0.0009
密度(15℃) g/cm ³	JIS K2249	0.86以下						0.8323
備考		夏季用	冬季用	寒冷地用		重油、又は 重油を混合した 燃料の 販売・使用は 禁ずる	2号軽油で製造	