

ヒラオカ石油 株式会社 御中

レポートNo: 17-07595

報告年月日: 2017年11月24日

登録年月日: 2017年11月09日

依頼No: SVC293148-01

採取日:

連番	01
弊社試料No.	17-24416
試料名	K-S1 軽油
試料採取個所	

	試験方法	単位	
密度: 振動式 15°C	JIS K2249	g/cm <sup>3</sup>	0.8280
引火点: PMCC	PMCC法	JIS K2265	°C
			71.0
動粘度: 30°C	JIS K2283	mm <sup>2</sup> /s	3.504
流動点	JIS K2269	°C	-37.5
目詰まり点: CFPP	JIS K2288	°C	-10
蒸留: 常圧	初留点	JIS K2254	°C
	5%留出		°C
	10%留出		°C
	20%留出		°C
	30%留出		°C
	40%留出		°C
	50%留出		°C
	60%留出		°C
	70%留出		°C
	80%留出		°C
	90%留出		°C
	95%留出		°C
	97%留出		°C
	終点		°C

株式会社 エス・ビー・シー東京

報告責任者: 須河内 敦

〒243-0303 神奈川県愛甲郡愛川町中津4052-2

TEL:046-285-0583 FAX:046-285-4092



ヒラオカ石油 株式会社 御中

レポートNo: 17-07595

報告年月日: 2017年11月24日

登録年月日: 2017年11月09日

依頼No: SVC293148-01

採取日:

連番	01
弊社試料No.	17-24416
試料名	K-S1 軽油
試料採取個所	

	試験方法	単位	
全 留 出 量		vol%	98.0
残 油 量		vol%	1.0
減 失 量		vol%	1.0
粘度指数	JIS法 JIS K2280-5		58.0
10%残油残留炭素分	JIS K2270	mass%	<0.01
硫黄分: 紫外蛍光法	JIS K2541-6	ppm	8

株式会社 エス・ブイ・シー東京  
 報告責任者: 須河内 敦  
 〒243-0303 神奈川県愛甲郡愛川町中津4052-2  
 TEL:046-285-0583 FAX:046-285-4092



# K-S1添加軽油分析結果

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添加軽油
		種類						
		特1号	1号	2号	3号	特3号		
引火点 °C	JIS K2265	50以上			45以上			71.0
90%留出温度 °C	JIS K2254	360以下		350以下	330以下	330以下	360以下	333.0
流動点 °C	JIS K2269	+5以下	-2.5以下	-7.5以下	-20以下	-30以下		-37.5
目詰まり点 °C	JIS K2288	-	-1以下	-5以下	-12以下	-19以下		-10
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	58
動粘度(30°C) mm <sup>2</sup> /s	JIS K2283	2.7以上		2.5以上	2.0以上	1.7以上		3.504
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	0.0008
密度(15°C) g/cm <sup>3</sup>	JIS K2249	0.86以下						0.828
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	ヒラオカ石油(株) 2号軽油に添加