

# BDF 分析データ



第AY07-62-0289号

2007年11月12日

## 証 明 書

静岡油化工業株式会社 様

横浜市中央区海岸通5丁目26番1号

社団法人 日本油料検定協会  
分析技術センター  
電話 045-641-1037  
FAX 045-641-1038

貴依頼による検査結果を下記のとおり証明します。

試料名 : BDF燃料 (3回目)

受付年月日 : 2007年10月22日 (提示見本)

記

別紙、第AY07-62-0289号 (No. 1) のとおり



第AY07-62-0289号(No. 1)

項 目	結 果	方 法
脂肪酸メチルエステル含有量	97.6質量%	EN 14103
モノグリセライド	0.59質量%	EN 14105
ジグリセライド	0.20質量%	EN 14105
トリグリセライド	0.00質量%	EN 14105
遊離グリセリン	0.01質量%	EN 14105
全グリセリン	0.19質量%	EN 14105
メタノール	0.00質量%	EN 14110
金属(Na)	1mg/kg未満	EN 14108
金属(K)	1mg/kg未満	EN 14109
酸価	0.16mgKOH/g	JIS K 0070
ヨウ素価	112.2gI/100g	JIS K 0070
密度(15°C)	0.8835g/cm <sup>3</sup>	JIS K 2249.5
動粘度(40°C)	4.474mm <sup>2</sup> /s	JIS K 2283
流動点	-10.0°C	JIS K 2269
目詰まり点	-7°C	JIS K 2288
10%残油の残留炭素	0.18質量%	JIS K 2270, JIS K 2254.5(減圧法)
セタン価	52.3	JIS K 2280
水分(カールフィッシャー法)	787mg/kg	JIS K 2275.5
引火点(ペンスキー-マルテンス法)	180°C	JIS K 2265-3
硫黄分	3質量ppm未満	JIS K 2541-1