

## 冷却水タンク

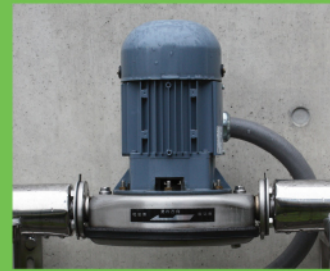


ポリエチレンタイプ



ステンレスタイプ

## 循環ポンプ



## チラーユニット

冷却水タンクの設置場所がない場合はチラーユニットで冷却することも可能です。



## 証明書

第AY09-62-0517号  
2009年12月24日

株式会社 BDF 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: 米油由来BDF D200にて蒸留精製  
受付年月日: 2009年12月4日(提示見本)

記

別紙、第AY09-62-0517号(No. 1, No. 2)のとおり

## 分析結果

当社販売する BDF プラントから製造される BDF の分析結果は毎回極めて良好な成績で検査に合格しています。この証明書は一例ですが、安心して導入頂けるための参考資料としてお役にください。

JIS 規格の全 26 項目、そしてさらに厳しい一都三県ディーゼル燃料条例に合格できるプラントをご提供できます。

第AY09-62-0517号(No. 1)

項目	結果	方法
エステル分	99.6質量%	EN 14103
密度(15°C)	0.8803g/cm <sup>3</sup>	JIS K 2249.5
動粘度(40°C)	4.212mm <sup>2</sup> /s	JIS K 2283
引火点	178.0°C	JIS K 2266-3
硫黄分	0.0005質量%未満	JIS K 2541-7
10%残油の残留炭素	0.1質量%以下	JIS K 2270(常任法)
セタン価	51.5	JIS K 2280
硫酸灰分	0.0005質量%未満	JIS K 2272.5
水分(カールフィッシャー法)	271mg/kg	JIS K 2275.5
固形不純物	1mg/kg	EN12662
銅板腐食(50°C,3h)	1	JIS K 2513
酸化安定度	7.8h	EN 14112
酸価	0.06mgKOH/g	JIS K 0070
ヨウ素価	99.13g/100g	JIS K 0070
リノール酸メチルエステル	1.3質量%	EN 14103
メタノール	0.00質量%	EN 14110
モノグリセライド	0.02質量%	EN 14105
ジグリセライド	0.00質量%	EN 14105

※証明書の発行に必要とする検査項目は本協会の承認を受けて下さい。

第AY09-62-0517号(No. 2)

項目	結果	方法
トリグリセライド	0.00質量%	EN 14105
遊離グリセリン	0.02質量%	EN 14105
全グリセリン	0.03質量%	EN 14105
金属(Na)	1mg/kg未満	EN 14108
金属(K)	1mg/kg未満	EN 14109
金属(Ca)	1mg/kg未満	EN 14538
金属(Mg)	1mg/kg未満	EN 14538
リン	1mg/kg未満	EN 14107
流動点	5.0°C	JIS K 2269
目詰まり点	2°C	JIS K 2288
蒸留試験(90容量%留出温度)	341.5°C	JIS K 2254.4

以下 余白

※証明書の発行に必要とする検査項目は本協会の承認を受けて下さい。

## 株式会社 BDF

〒131-0042 東京都墨田区東墨田 1-2-14  
TEL 03-3610-6494 FAX03-3616-2301  
E-mail info@daidokoro.jp  
URL http://bdf.sakura.ne.jp/bdf

BDF にかける想いは

# Beautiful Days Forever