



삼성토탈주식회사

충청남도 서산시 대산읍 독곶리 411-1

Tel : 82-41-660-6871.6892

Fax : 82-41-660-6869

PRODUCT TEST REPORT

제 품 명 (Product) 하이신(부생연료유 1호) 수 요 처 (Product To) 일반
 시료 채취일 (Sampling Date) 2011-07-11 시료채취점 (Sampling Point) TANK (FB8051A)

분 석 항 목 (Test Item)	단 위 (Unit)	규 격 (Specification)	분 석 방 법 (Test Method)	분 석 결 과 (Test Result)
Density, 15℃	g/cm ³	0.8500 MAX	ASTM D4052	0.8019
Visual		-	SAMSUNG TOTAL METHOD	BLUE
Distillation, 90%	℃	180 / 290	ASTM D86	258
Flash Point	℃	40 MIN	ASTM D93	51
Sulfur	Wt.%	0.10 MAX	ASTM D5453	0.05
Cu Corrosion		-	ASTM D130	1A
Pour Point	℃	-20 MAX	ASTM D97	-45
Viscosity, 40℃	mm ² /s	0.9000 / 1.8000	ASTM D445	1.2700
Ash	Wt.%	0.020 MAX	ASTM D482	0.001
Carbon Residue, 10%	Wt.%	0.15 MAX	ASTM D524	0.01
식별제	mg/l	10.0 MIN	SAMSUNG TOTAL METHOD	16.0
		이 하 여 백		

위의 시험 결과가 틀림이 없음을 증명함

CERTIFY THE ABOVE STATEMENT OF QUALITY TO BE TRUE AND CORRECT.

DATE : 2011-07-11

SIGNATURE : H. S. Min

Quality Control Management Department General Manager

25-B-7074(1997.3.17) Rev. 02