

"국민에게 신뢰받는 석유 및 석유대체연료 품질·유통관리 전문기관"



## 한국석유관리원 호남본부



수신자 여천NCC(주)여수공장장  
(경유)

제목 석유제품 품질검사 결과 송부

1. 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 「석유 및 석유대체연료 사업법」 제25조에 따라 채취한 석유제품의 품질검사 결과를 붙임과 같이 알려드립니다.

붙임 1. 품질검사 결과서(10월) 1부  
2. 시험결과 성적서(10월) 1부. 끝.

한국석유관리원 호남본부장



10/31  
직원 홍주형 검사2팀장 홍경의 호남본부장 김동길

협조자

시행 검사2팀-1443 (2012. 10. 31.) 접수

우 506-020 광주광역시 광산구 남동길 11-19번지 / <http://www.kpetro.or.kr>  
전화 062-940-0634 전송 062-943-4315 / [jhhong@kpetro.or.kr](mailto:jhhong@kpetro.or.kr) / 공개

"당신의 청렴을 존경하며 청렴한세상 청렴 공공기관의 선봉에 서겠습니다."

# 품 질 검 사 결 과 서

○ 업 소 명 : 여천NCC(주)

○ 검사구분 : 의무검사(부산물인 석유제품 판매업자, 공장)

| 시료채취장소 | 제품명     | 건수 | 시료채취일       | B/L No. | 탱크번호    | 판 정 |
|--------|---------|----|-------------|---------|---------|-----|
| 여수공장   | 용제4호    | 2  | 2012. 10. 9 | -       | UFB118  | 합 격 |
|        | 부생연료유2호 |    |             | -       | UFB123A | 합 격 |

검사건수    2건

## 부생연료유 시험결과 성적서

○ 업소명 : 여천NCC(주)

| 항 목                           | 품 질 기 준   |                 | 시험결과     |
|-------------------------------|---|-----------------|----------|
|                               | 1호(등유형)   | 2호(중유형)         | 2 호      |
| 유동점 (℃)                       | -20.00이하  |                 | -50.00미만 |
| 인화점 (Tag,℃)                   | 40이상  |                 | 42       |
| 동점도 (40℃, mm <sup>2</sup> /s) | 0.90이상 ~ 1.80이하   | 0.90이상 ~ 3.00이하 | 1.4      |
| 증류성상<br>(90%유출온도, ℃)          | 180이상 ~ 290이하   | 160이상 ~ 270이하   | 226      |
| 동판부식 (50℃, 3h)                | 1 이하  |                 | 1        |
| 물과 침전물<br>(부피%)               | -   | 0.50이하          | 0.10이하   |
| 10%잔유중<br>잔류탄소분(무게%)          | 0.150이하   | 150이하           | 0.02     |
| 회분 (무게%)                      | 0.020이하   | 0.050이하         | 0.01미만   |
| 황분 (무게%)                      | 0.10이하  | 0.20이하          | 0.1미만    |
| 밀도@15℃ (kg/m <sup>3</sup> )   | 850이하   | -               | -        |
| 색 (육안식별)                      | 파란색   | 검은색             | 검은색      |
| 식별제 첨가량 (mg/L)                | 100이상   | 100이상           | 18       |
| 시료채취일자                        | 2012. 10. 9.  |                 |          |
| 탱 크 번 호                       | UFB123A   |                 |          |
| 판 정                           | 합격  |                 |          |
| 시 험 방 법                       | 본 시험은 KS M 2610,KS M 2010,KS M 2014,KS M ISO 3405,KS M 2018, KS M 10370, KS M 2115, ASTM D 6749, KS M 2027, KS M ISO 12185 KPETRO-STM-9-2009에 의하였음. |                 |          |
| 비 고                           |   |                 |          |

## 용제 시험결과 성적서

○ 업소명 :여천NCC(주)

| 항 목            |         | 품 질 기 준  | 시 험 결 과 |
|----------------|---------|--|---------|
|                |         | 4호   | 4호      |
| 인화점(℃)         |         | -  | -       |
| 중류성상<br>(℃)    | 초류점     | 300이상  | 65      |
|                | 50%유출온도 | 120이하  | 77      |
|                | 종말점     | 170이하  | 142     |
| 동판부식(50℃, 3hr) |         | 1이하  | 1       |
| 아닐린점(℃)        |         | 40이상   | 43      |
| 시료채취일자         |         | 2012. 10. 9.   |         |
| 탱 크 번 호        |         | UFB118   |         |
| 판 정            |         | 합격   |         |
| 시 험 방 법        |         | 본 시험은 KS M 2053,KS M ISO 3405,KS M 2018,<br>KS M 2010에 의하였음. |         |
| 비 고            |         |  |         |