

## 석유제품 품질검사 결과서(5월)

○ 업 체 명 : 여천NCC(주)

○ 검사구분 : 의무검사 (부산물인석유제품생산판매업자)

| 시료채취장소           | 검 사 품 명  | 건수 | 시료채취일     | B/L No. | 탱크번호                 | 판 정 |
|------------------|----------|----|-----------|---------|----------------------|-----|
| 여천NCC(주)<br>여수공장 | 용제 4호    | 1  | 2017.5.4. | -       | UFB-118              | 합 격 |
|                  | 부생연료유 2호 | 1  |           | -       | 충남90사1085<br>(6번째 칸) | 합 격 |

검사건수 2 건

## 시험결과 성적서

○ 품 명 : 부생연료유2호

○ 업소명 : 여천NCC(주)

| 항 목                           | 품 질 기 준  |               | 시험결과     |
|-------------------------------|--|---------------|----------|
|                               | 1호(등유형)  | 2호(중유형)       | 2 호(중유형) |
| 유동점 (℃)                       | -20.0이하  |               | -50.0미만  |
| 인화점 (Tag, ℃)                  | 40이상   |               | 41       |
| 동점도 (40℃, mm <sup>2</sup> /s) | 0.9이상 ~ 1.8이하  | 0.9이상 ~ 3.0이하 | 1.0      |
| 증류성상<br>(90%유출온도, ℃)          | 180이상 ~ 290이하  | 160이상 ~ 270이하 | 188      |
| 동판부식 (50℃, 3h)                | 1 이하   |               | 1        |
| 물과 침전물<br>(부피%)               | -  | 0.5이하         | 0.005미만  |
| 10%잔유중<br>잔류탄소분(무게%)          | 0.15이하   | 15이하          | 0.02     |
| 회분 (무게%)                      | 0.02이하   | 0.05이하        | 0.01미만   |
| 황분 (무게%)                      | 0.1이하  | 0.2이하         | 0.06     |
| 밀도@15℃(kg/m <sup>3</sup> )    | 850이하  | -             | -        |
| 색 (육안식별)                      | 파란색  | 검은색           | 검은색      |
| 식별제 첨가량 (mg/L)                | 10이상   | 10이상          | 26       |
| 시료채취일자                        | 2017. 5. 4.  |               |          |
| 탱 크 번 호                       | 충남90사1085(6번째 칸)   |               |          |
| 판 정                           | 합격   |               |          |
| 시 험 방 법                       | 본 시험은 KS M ISO 3016, KS M 2010, KS M ISO 3104, KS M ISO 3405, KS M ISO 2160, KS M 2115, KS M 2017, KS M ISO 6245, KS M ISO 8754, KPETRO-STM-9에 의하였음. |               |          |
| 비 고                           |  |               |          |