

Benzene

BZ

벤젠

개 요

접촉 분해와 개질에 의해 벤젠 류를 포함하는 탄화 수소유를 생성하여 이것으로부터 톨루엔, 자일렌 같이 추출 및 분별 증류의 방식으로 제조 합니다. 무색의 달콤한 냄새가 나는 액체 형태의 방향족 제품입니다

용 도

SM의 원료

물 성

| 항목 | 시험방법 | 단위 | 대표값 |
|--------------------------|------------|---------|--------|
| APPEARANCE | HTC METHOD | - | Clear |
| SP.GR(60/60°F) | ASTM D4052 | - | 0.8806 |
| APHA COLOR | ASTM D1209 | - | LT5 |
| DISTILLATION,IBP | ASTM D850 | °C | 79.8 |
| DISTILLATION,DP | ASTM D850 | °C | 80.3 |
| IBP-EP(INCLUDING 80.1°C) | ASTM D850 | °C | 0.5 |
| NON-AROMATICS | ASTM D4492 | Wt ppm | 424 |
| PURITY | ASTM D4492 | Wt % | 99.93 |
| TOLUENE | ASTM D4492 | Wt ppm | 245 |
| COPPER CORROSION | ASTM D849 | - | 1A |
| ACID WASH COLOR | ASTM D848 | - | 1 |
| CHLORIDE | ASTM D5808 | Wt ppm | LT1.0 |
| BROMINE INDEX | ASTM D1492 | mg/100g | 7.6 |
| SOLIDIFICATION POINT | ASTM D852 | °C | 5.43 |

주) 상기 Data는 안내자료의 대표치이며, 제조 원료 및 공정 상황에 따라 다소 변경될 수 있습니다.

연 락 처

한화토탈에너지스 주식회사
www.htpchem.com

영업팀
04525 서울특별시 중구 세종대로92(태평로2가)
한화금융프라자 16층
T. 82-2-3415-9365 T. 82-2-3415-9463

에너지고객지원팀
31900 충남 서산시 대산읍 독곶2로 103
T. 82-41-660-6831 F. 82-41-660-6290

면책사항

본 문서는 한화토탈에너지스에 저작권이 있습니다. 모든 정보는 참고용이며, 최종제품의 SPEC이 아닙니다. 고객은 당사의 제품과 정보가 특별한 목적에 부합하는지, 고객이 해당 제품을 사용하는 것에 어떠한 규제가 적용되는 지에 대한 판단을 직접 하셔야 합니다. 한화토탈에너지스는 본 문서의 내용에 대해서 어떠한 책임이나 의무도 지지 않습니다. 한화토탈에너지스는 본 자료에 포함된 어떠한 정보에 대해서도 명시적, 묵시적(상업성, 특별목적 부합성 등) 기타 어떠한 형태의 보증도 제공하지 않습니다. 한화토탈에너지스는 본 자료의 내용을 사전 통보 없이 임의로 변경할 수 있습니다.