

| | | |
|--------------------------------------|--------------------|---------------------------------|
| Petrochemia – Blachownia S.A. | | |
| Specyfikacja Wyrobu Gotowego | | |
| TOLUEN | Nr Sp-WG-3C | Ważna od: 03.12.2007 |

1. DANE OGÓLNE O CHARAKTERZE INFORMACYJNYM

Przedmiotem specyfikacji są wymagania jakościowe dla toluenu.

Produkt jest cieczą bezbarwną, wolną od zawiesin i zanieczyszczeń mechanicznych.

Stosowany jest jako surowiec do szeregu syntez chemicznych m.in. do produkcji TDA, TDI, DNT, TNT, benzenu i ksylenów.

Inne zastosowania: jako rozpuszczalnik w przemyśle farb i lakierów, jako dodatek do komponentów paliwowych, podnoszących liczbę oktanową.

2. WYMAGANIA STANOWIĄCE PODSTAWĘ OCENY JAKOŚCIOWEJ

| L.p. | Parametr | Jednostka | Wymagania | Metody badań |
|------|--|-------------------|---------------|-------------------|
| 1. | Gęstość w temp. 15°C, | g/cm ³ | 0,869 ÷ 0,873 | PN – EN ISO 12185 |
| 2 | Zawartość toluenu nie mniej niż | %(m/m) | 99,95 | GC |
| 3 | Zawartość benzenu nie więcej niż | %(m/m) | 0,01 | GC |
| 4 | Zawartość aromatów C8, nie więcej niż | %(m/m) | 0,01 | GC |
| 5 | Zawartość siarki całkowitej, nie więcej niż | %(m/m) | 0,0001 | ASTM D 5453 |
| 6 | Zabarwienie z kwasem siarkowym nie więcej niż | - | 0,1 | PN-86/C-45300/04 |

3. WARUNKI PRZECHOWYWANIA/MAGAZYNOWANIA

Toluen należy przechowywać w zbiornikach magazynowych zabezpieczonych przeciw wybuchowo.

4. ŚRODKI TRANSPORTU PRZECHOWYWANIE

Cysterny kolejowe i autocysterny muszą być oznakowane zgodnie z wymogami RID / ADR.

Natomiast opakowania jednostkowe (kontenery, bębny) muszą być zaopatrzone w etykietkę.

Oznakowanie powinno zawierać, co najmniej:

- nazwę lub znak zakładu produkcyjnego
- oznaczenie wg RID/ADR
- numer partii, datę produkcji
- masę brutto i netto
-

5. POŚWIADCZENIE JAKOŚCI

Do partii wysyłkowej dołączone są dwa egzemplarze świadectwa jakości, na życzenie klienta sprawozdanie z badań.

6. INFORMACJE DODATKOWE

Informacje dodatkowe przekazywane są na życzenie klienta.

| | |
|--------------------------------------|--|
| Petrochemia – Blachownia S.A. | |
| OPRACOWAŁ: | ZATWIERDZAM DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO, CELÓW HANDLOWYCH I INFORMACYJNYCH |
| Podpis i pieczęć | Podpis i pieczęć |