

Petrochemia – Blachownia S.A.		
Specyfikacja Wyrobu Gotowego		
<i>BENZEN</i>	Nr Sp-WG-9E	Ważna od: 08.02.2008

1. DANE OGÓLNE O CHARAKTERZE INFORMACYJNYM

Przedmiotem specyfikacji są wymagania jakościowe dla benzenu.
 Produkt jest cieczą bezbarwną, wolną od zawiesin i zanieczyszczeń mechanicznych.
 Stosowany jest jako surowiec do szeregu syntez chemicznych m.in. do produkcji etylobenzenu, kumenu, cykloheksanu, chlorobenzenów, bezwodnika maleinowego, aniliny, kaprolaktamu, kwasu adypinowego i LABS.

2. WYMAGANIA STANOWIĄCE PODSTAWĘ OCENY JAKOŚCIOWEJ

L.p.	Parametr	Jednostki	Wymagania	Metody badań
1.	Gęstość w temp. 20 °C,	g/cm ³	0,879-0,880	PN-EN ISO 12185
2.	Zawartość benzenu, nie mniej niż	%(m/m)	99,999	GC
3.	Zawartość niearomatów, nie więcej niż	%(m/m)	0,001	GC
4.	Zawartość toluenu, nie więcej niż	%(m/m)	0,001	GC
5.	Temperatura krystalizacji, nie mniej niż	°C	5,45	PN-84/C-04017
6.	Zawartość siarki całkowitej, nie więcej niż	%(m/m)	0,0001	ASTM D 5453
7.	Stopień zabarwienia z H ₂ SO ₄ , nie więcej niż	-	0,05	PN-C-45300/04

3. WARUNKI PRZECHOWYWANIA/MAGAZYNOWANIA

Benzen 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