

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

### 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 <sup>3</sup>	0,879-0,880	PN-EN ISO 12185
2.	Zawartość benzenu, nie mniej niż	%(m/m)	99,995	GC
3.	Zawartość niearomatów, nie więcej niż	%(m/m)	0,005	GC
4.	Zawartość toluenu, nie więcej niż	%(m/m)	0,003	GC
5.	Temperatura krystalizacji, nie mniej niż	°C	5,45	PN-84/C-04017
6.	Zawartość siarki całkowitej, nie więcej niż	%(m/m)	0,00015	ASTM D 5453
7.	Stopień zabarwienia z H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , 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.

<b>Petrochemia – Blachownia S.A.</b>	
<b>OPRACOWAŁ:</b>	<b>ZATWIERDZAM DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO, CELÓW HANDLOWYCH I INFORMACYJNYCH</b>
..... Podpis i pieczęć	..... Podpis i pieczęć