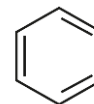


Specyfikacja jakościowa

BENZEN do syntez

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

- Temperatura wrzenia: 80,1°C
- Temperatura krzepnięcia: 5,4°C



PARAMETRY JAKOŚCIOWE

Parametr	Jednostki	Wymagania	Metody badań
Gęstość w temp. 15°C	g/cm ³	0,882-0,883	PN-EN ISO 12185
Zawartość benzenu, nie mniej niż	%(m/m)	99,95	ASTM D 4492
Zawartość nienaromatów, nie więcej niż	%(m/m)	0,05	ASTM D 4492
Zawartość toluenu, nie więcej niż	mg/kg	50	ASTM D 4492
Zawartość siarki całkowitej, nie więcej niż	mg/kg	2	ASTM D 5453
Stopień zabarwienia z H ₂ SO ₄ , nie więcej niż	-	1	ASTM D 848

Inne parametry na życzenie klienta.

ZASTOSOWANIE

Stosowany jest jako surowiec do szeregu syntez chemicznych m.in. do produkcji etylobenzenu, chlorobenzenu, kaprolaktamu, kumenu, bezwodnika maleinowego, cykloheksanu, aniliny, kwasu adypinowego, LABS oraz w przemyśle farmaceutycznym i jako odczynnik laboratoryjny.

INFORMACJE DODATKOWE

Petrochemia – Blachownia S.A. sprzedaje benzen wyłącznie do zastosowań przemysłowych.

Magazynowanie, transport oraz inne szczegółowe informacje dotyczące bezpiecznego postępowania z benzenem zawarte są w karcie charakterystyki.