

FIRMA



41-940 PIEKARY ŚLĄSKIE, ul. Jana Lortza 70 a  
NIP 653-000-89-98  
www.chempur.pl      chempur@chempur.pl

Sekretariat - tel./fax (032) • 287-20-52  
Księgowość - tel. (032) • 767-93-11  
Dział Handlowy - tel. (032) • 767-88-91  
• 767-88-92  
fax (032) • 767-93-41  
Dział kontroli jakości - tel. (032) • 382-49-01 w. 25

Nr rejestrowy BDO • 000004363

## ŚWIADECTWO JAKOŚCI

### Toluen

Gatunek: cz.d.a.  
Nr kat. 118370406

Odbiorca: VITAIA  
Seria: 251031161  
Data nadania serii: 10/2025  
Data ważności: 4 lata od daty nadania serii

PARAMETR	WYMAGANIA	WYNIK
Wygląd zewnętrzny	bezbarwna, klarowna ciecz	
Zawartość (GC)	min. 99,7%	99,903%
Woda	max. 0,03%	0,022%
Odczyn wyciągu wodnego	obojętny	obojętny
Pozostałość po odparowaniu	max. 0,001%	<0,001%
Siarka całkowita (S)	max. 0,0005%	0,000012%
Tiotoluen	brak	brak
Al (Glin)	max. 0,00005%	0,00003%
Ca (Wapń)	max. 0,00005%	0,00003%
Cu (Miedź)	max. 0,00001%	0,00001%
Fe (Żelazo)	max. 0,00001%	0,00001%
Mg (Magnez)	max. 0,00005%	0,00005%
Mn (Mangan)	max. 0,00001%	0,00001%
Ni (Nikiel)	max. 0,00001%	0,000008%
Pb (Ołów)	max. 0,00001%	0,000009%
Zn (Cynk)	max. 0,00001%	0,00001%
Stopień zabarwienia z H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> wg wzorców K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	max. 0,1	zgodny

Partia: 25/06/I

Przedstawione w świadectwie jakości wyniki badań dotyczące stężenia oraz zanieczyszczeń powstały na podstawie certyfikatów norm jakościowych dostawców i producentów surowców oraz na podstawie wyrywkowych badań laboratorium Firmy Chempur. Dane te nie zastępują badań przez odbiorcę po dostawie odczynników.

Firma Chempur nie bierze odpowiedzialności za ubytek ilości rozpuszczalnika w opakowaniu z tworzywa sztucznego. Odczynnik można zakupić w opakowaniu metalowym.

Analizę wykonano w Laboratorium Działu Kontroli Jakości Firmy Chempur  
Dokument generowany automatycznie, ważny bez pieczętki i podpisu.

F 13-00-04 - wyd. 03.2025 - str. 1 z 1