

## TotalEnergies Fluids

24 Cours Michelet  
92800 Puteaux - FRANCE  
Fax : 33 (0) 1 41 35 48 25  
Tél : 33 (0) 1 41 35 33 64



N° Lot : 0000 46 12 16

## BULLETIN D'ANALYSES :

REF PRODUIT CLIENT : TOLUENE  
N° BL : 6 858  
N° LOT : 1188608013483  
DATE DE CHARGEMENT : 03/08/2022 09:54:10

N° REF COMMANDE CLIENT : 4500626846  
N° REF COMMANDE TS : 277446  
PRODUIT : TOLUENE  
N° CITERNE : CN324KV

MESURES	METHODES de MESURE	UNITES	VALEURS GARANTIES		RESULTATS
			MINI	MAXI	
Masse volumique à 15 °C	EN ISO 12185	kg/m³	869	873	871,6 ✓
Aspect à 15°C	VISUEL				Clair & Limpide
Couleur Saybolt	AFNOR M 07-003		+30		+30 ✓
Point initial	ASTM D 850	°C	109		109,8 ✓
Point sec	ASTM D 850	°C		111.6	110,9 ✓
Ecart PI/PS	ASTM D 850	°C			1,1
Point d'éclair Abel	ISO 13736	°C			4*
Point d'aniline (automatique)	ISO 2977	°C			9.6*
Indice de réfraction à 20°C	ASTM D 1218				1,4969
Viscosité à 40°C	ISO 3104	mm²/s			0.57*
Taux d'évaporation	DIN 53170	Tri111=1			5*
Taux d'évaporation	ASTM D3539	Bu Aceta=1			0.6*
Tension de vapeur à 20°C	Calculé	hPa			3*
Teneur en eau	ASTM D 4928	ppm (m/m)		450	123 ✓
Pureté en toluène	ASTM D 7504	% masse	99.60		99,90 ✓
Teneur en benzène	ASTM D 7504	ppm (m/m)		200	<5 ✓
Aromatiques en C8 et plus	ASTM D 7504	ppm (m/m)		4000	656,00 ✓
Teneur en non aromatiques	ASTM D 7504	% masse		0.4	0,00 ✓
Teneur en soufre total	ASTM D 5453	ppm (m/m)		10	0,1 ✓

\*Valeur non mesurée, indiquée uniquement à titre informatif.

TotalEnergies Fluids garantit que tous les lots sont contrôlés de façon systématique et satisfont aux spécifications de vente. Les valeurs indiquées proviennent d'échantillons représentatifs et pas nécessairement du produit effectivement expédié.