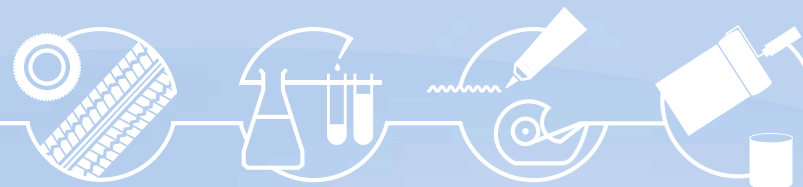


# Aromatics

## Aromatic solvents



### TYPICAL VALUES

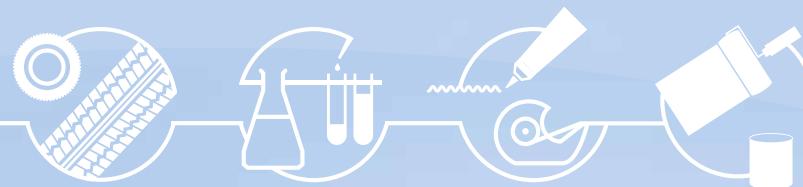
PROPERTIES	UNITS	METHODS	TOLUENE	TOLUENE TDI	XYLENE	ORTHO-XYLENE	SOLVAREX 9	SOLVAREX 9A	SOLVAREX 10A	SOLVAREX 10 LN
<b>DENSITY AT 15°C (59°F)</b>	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	872	872	870	884	876	877	894	890
<b>SAYBOLT COLOR</b>	Unite color Saybolt	ASTM D156	+30	+30	+30	+30	+30	+30	+30	+30
<b>BOILING RANGE: - INITIAL POINT</b>	°C (°F)	ASTM D850	110 (230)	111 (232)	138 (280)	144 (291)	164 (327)	162 (324)	182 (360)	185 (365)
<b>- FINAL POINT</b>			111 (232)	112 (234)	141 (286)	145 (293)	170 (338)	170 (338)	207 (405)	200 (392)
<b>FLASH POINT: - ABEL</b>	°C (°F)	ISO 13736	4 (39)	4 (39)	28 (82)	32 (90)	46 (114.8)	45 (113)		
<b>- PM</b>		ASTM D 93							65 (149)	64 (147)
<b>EVAPORATION RATE</b>	Ether =1	DIN 53170	5	5	10	15	26	27	130	150
	nBuAc=1	ASTM D 3539	0.6	1.4						
<b>AROMATIC CONTENT</b>	%m	GC	99.6	99.9	98	99	95	99	99	98
<b>BENZENE CONTENT</b>	mg/Kg (ppm)	ASTM D6229	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
<b>NAPHTALENE CONTENT</b>	% m	MS						0.002	5	0.47
<b>ANILINE POINT (IN A MIX)</b>	°C (°F)	ASTM D611	9.6 (49.3)	9.4 (48.9)	13 (55)	8,7 (47,7)	8.9 (48)	9.1 (48.4)	10.5 (50.9)	10 (50)
<b>VAPEUR PRESSURE AT 20°C (68°F)</b>	kPa	Calculated	3	3.1	0.8	1	0.23	0.24	0.09	0.05
<b>VISCOSITY AT 40°C (104°F)</b>	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	0.57	0.57	0.64	0.64	0.76	0.76	0.96	0.95
<b>CARBON CHAIN LENGTH HSPA</b>							C9	C9	C10	C10
<b>C.A.S. NUMBER</b>			108-88-3	108-88-3	1330-20-7	95-47-6	64742-95-6 (R)	64742-95-6 (R)	64742-94-5 (R)	64742-94-5 (R)
<b>EC NUMBER</b>			203-625-9	203-625-9	215-535-7	202-422-2	918-668-5	918-668-5	919-284-0	918-811-1

Data provided in this table is issued in good faith to the best of our knowledge, but no warranty, expressed or implied is given.

\*R: Related C.A.S. number

# Aromatiques

## Solvants aromatiques



### VALEURS TYPIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	TOLUENE	TOLUENE TDI	XYLENE	ORTHO-XYLENE	SOLVAREX 9	SOLVAREX 9A	SOLVAREX 10A	SOLVAREX 10 LN
<b>MASSE VOLUMIQUE A 15°C</b>	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	872	872	870	884	876	877	894	890
<b>COULEUR SAYBOLT</b>	Unité couleur saybolt	ASTM D156	+30	+30	+30	+30	+30	+30	+30	+30
<b>DISTILLATION : - POINT INITIAL</b>	°C	ASTM D850	110 (230)	111 (232)	138 (280)	144 (291)	164 (327)	162 (324)	182 (360)	185 (365)
<b>- POINT SEC</b>			111 (232)	112 (234)	141 (286)	145 (293)	170 (338)	170 (338)	207 (405)	200 (392)
<b>POINT ECLAIR : - ABEL</b>	°C	ISO 13736	4 (39)	4 (39)	28 (82)	32 (90)	46 (114,8)	45 (113)		
<b>- PM</b>		ASTM D 93							65 (149)	64 (147)
<b>TAUX D'EVAPORATION</b>	Ether =1	DIN 53170	5	5	10	15	26	27	130	150
	nBuAc=1	ASTM D 3539	0,6	1,4						
<b>TENEUR EN AROMATIQUES</b>	%m	GC	99,6	99,9	98	99	95	99	99	98
<b>TENEUR EN BENZENE</b>	mg/Kg (ppm)	ASTM D6229	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
<b>TENEUR EN NAPHTALENE</b>	% m	MS						0,002	5	0,47
<b>POINT D'ANILINE (EN MELANGE)</b>	°C	ASTM D611	9,6 (49,3)	9,4 (48,9)	13 (55)	8,7 (47,7)	8,9 (48)	9,1 (48,4)	10,5 (50,9)	10 (50)
<b>PRESSION DE VAPEUR A 20°C</b>	kPa	Calculated	3	3,1	0,8	1	0,23	0,24	0,09	0,05
<b>VISCOSITE A 40°C</b>	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	0,57	0,57	0,64	0,64	0,76	0,76	0,96	0,95
<b>LONGUEUR CHAINES CARBONE HSPA</b>							C9	C9	C10	C10
<b>NUMERO C.A.S.</b>			108-88-3	108-88-3	1330-20-7	95-47-6	64742-95-6 (R)	64742-95-6 (R)	64742-94-5 (R)	64742-94-5 (R)
<b>NUMERO CE</b>			203-625-9	203-625-9	215-535-7	202-422-2	918-668-5	918-668-5	919-284-0	918-811-1

Les informations contenues dans ce tableau sont l'expression la plus précise de nos connaissances actuelles. Elles ne sont données qu'à titre indicatif et ce document ne saurait nous être opposé pour engager notre responsabilité.

\*R: Numéro C.A.S. de référence