

Xylen (směs izomerů)

Funkční vzorec: $C_6H_4(CH_3)_2$

Sumární vzorec: C_8H_{10}

Molární hmotnost: 106,17 g/mol

CAS: 1330-20-7

EINECS: 215-535-7

p.a. 28440	Obsah	min. 99,0 %
	Netěkavé látky	max. 0,002 %
	Bod varu	137 - 140 °C
	Teplota zakalení	max. 10 °C
	d_4^{20}	0,865 - 0,867 g/cm ³
	n_D^{20}	1,496 - 1,499
	Bod vzplanutí	25 °C
čistý 28430	Obsah	min. 98,0 %
	Bod varu	137 - 144 °C
	Teplota zakalení	max. 10 °C
	d_4^{20}	0,855 - 0,865 g/cm ³
ACS 40460	Obsah	min. 98,5 %
	Barva (APHA)	max. 10
	Netěkavé látky	max. 0,002 %
	Látky tmavnoucí s H_2SO_4	vyhovuje testu
	Sloučeniny síry (jako síra)	max. 0,003 %
	d_4^{20}	0,865 - 0,867 g/cm ³
	n_D^{20}	1,496 - 1,499
	Voda	max. 0,05 %
	* izomery xylenů a ethylbenzen, ethylbenzen max. 25 %	

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES



H 226, 304, 332, 312, 315, 319, 335, 373

P 210, 280, 302+352, 310

Signální slovo: Nebezpečí

ADR/RID: 3/ F1/ III

UN 1307