

Xylen

Chemický vzorec: C₈H₁₀

Molární hmotnost: 106,17 g/mol

CAS: 1330-20-7

EINECS: 215-535-7

p.a. (28440)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	min. 99,0 %
Netěkavé látky	max. 0,002 %
Bod varu	137 - 140 °C
Teplota zakalení	max. 10 °C
Hustota (20 °C)	0,865 - 0,867 g/cm ³
Index lomu	1,496 - 1,499
Bod vzplanutí	25 °C

čistý (28430)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	min. 98,0 %
Bod varu	137 - 144 °C
Teplota zakalení	max. 10 °C
Hustota (20 °C)	0,855 - 0,865 g/cm ³

ACS (40460)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	min. 98,5 %
Barva (APHA)	max. 10
Netěkavé látky	max. 0,002 %
Látky tmavnoucí s H ₂ SO ₄	vyhovuje testu
Sloučeniny síry	max. 0,003 %
Hustota (20 °C)	0,865 - 0,867 g/cm ³
Index lomu	1,496 - 1,499
Voda	max. 0,05 %

* izomery xylenů a ethylbenzen,
ethylbenzen max. 25 %

technický (32520)

Vzhled	čirá kapalina
Obsah	min. 98,0 %
Hustota (20 °C)	0,865 - 0,867 g/cm ³
Index lomu	1,496 - 1,499



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

EUH věty:

P věty: 210, 280, 302+352, 310

Signální slovo: Nebezpečí

ADR/RID: 3 /F1 /III

UN 1307