

TECHNISCHES DATENBLATT

Artikel Nr.: 360

Xylol z. A., ACS, ISO, Reag. Ph. Eur., Reag. USP (min. 98,5 %)
 C_8H_{10}

Für Laboreinsatz und Histologie geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	farblose Flüssigkeit
Schmelzpunkt	-34 °C
Siedepunkt	137–140 °C
Flammpunkt	24 °C
Dichte	0,864-0,870 g/ml
Mol.-Gewicht	106,17 g/mol
Isomerengemisch	
Identität	entspricht
Wasser	max. 200 ppm
Acidität (Benzoessäure)	max. 14 ppm
Alkalität (Ammoniak)	max. 2 ppm
Aluminium (Al)	max. 0,5 ppm
Barium (Ba)	max. 0,1 ppm
Calcium (Ca)	max. 0,5 ppm
Cadmium (Cd)	max. 0,05 ppm
Kobalt (Co)	max. 0,02 ppm
Chrom (Cr)	max. 0,02 ppm
Kupfer (Cu)	max. 0,02 ppm
Eisen (Fe)	max. 0,1 ppm
Magnesium (Mg)	max. 0,1 ppm
Mangan (Mn)	max. 0,02 ppm

TECHNISCHES DATENBLATT

Artikel Nr.: 360

Xylol z. A., ACS, ISO, Reag. Ph. Eur., Reag. USP (min. 98,5 %)
C₈H₁₀

Für Laboreinsatz und Histologie geeignet.

Parameter	Wert
Nickel (Ni)	max. 0,02 ppm
Blei (Pb)	max. 0,05 ppm
Zinn (Sn)	max. 0,1 ppm
Zink (Zn)	max. 0,05 ppm
Benzol (C ₆ H ₆)	max. 50 ppm
Schwefel (S)	max. 3 ppm
Thiophen (C ₄ H ₄ S)	max. 1 ppm
Toluol (C ₆ H ₅ CH ₃)	max. 1,0 ppm
Ethylbenzol (C ₈ H ₁₀)	max. 25 %
Abdampfrückstand	max. 10 ppm
Leicht carbonisierbare Substanzen	entspricht
Substanzen verfärbt durch H ₂ SO ₄	entspricht
Farbe (APHA)	max. 10