



CHEMAP
chemické produkty

Technická specifikace

Xylen

Ostatní chemie

Název:	Xylen
Vzorec:	$C_6H_4(CH_3)_2$
Symboly nebezpečnosti:	Xn
Charakteristika:	Ropný xylen je čirá bezbarvá nebo nažloutlá kapalina. Málo rozpustná ve vodě, ale dobře rozpustná v organických rozpouštědlech. Xylen je směsí tří izomerů xylenů a dalších uhlovodíků.

Xylen může ohrozit zdraví, a to jak ve formě par, tak při přímém styku s pokožkou, případně požitím. Xylen je hořlavina II. Třídy. Páry xylenů tvoří se vzduchem výbušnou směs.

Specifikace :

Hustota při 20°C	kg/m ³	860 – 870
Obsah C ₈ aromat. uhlovodíků min.		90
Obsah nearomátů max.	% hm	0,5
Obsah benzenu max.	% hm	0,01
Obsah toluenu max.	% hm	0,1
Obsah chlóru max.	mg/kg	1,5
Zkouška na sirovodík		negativní
Zkouška na merkaptany		negativní
Barva podle Hazena		10



CHEMAP
chemické produkty

Použití: Xylen se používá v průmyslu barev jako rozpouštědlo. Používá se jako hlavní složka při výrobě barev a nátěrů.

Tento produkt není určen pro pohon motorů, pro výrobu pohonných hmot či maziv a pro výrobu tepla a smí být použit pouze pro způsoby použití podle přílohy č. 2 vyhlášky č. 34/2007 Sb.

Doprava: Jedná se o hořlavinu II.třídy.

ADR/RID UN 1307, 3, III

