

# MOL Group CHEMICALS

## XYLÉN

### O produkte

Xylén je číra, bezfarebná a vysoko výbušná zmes xylénových izomérov s charakteristickým zápachom. Jeho toxicita je omnoho menšia v porovnaní s benzénom. Xylén je horľavý pri izbovej teplote, a preto predstavuje nebezpečenstvo požiaru. Je nerozpustný vo vode, ale ľahko sa mieša s množstvom organických rozpúšťadiel.

### Použitie

Xylén má široké použitie ako odmasťovač, rozpúšťadlo a riedidlo pre farby a laky, rovnako aj ako rozpúšťadlo v kombinácii s ostatnými organickými zlúčeninami v lepidlách a tlačiarenských farbách. Používa sa v gumárskom a kožiarskom priemysle, pri výrobe lepidiel a pesticídov, ako medziprodukt pri výrobe určitých polymérov, v destilácii ropy a histologických laboratóriách.

Všetci spracovatelia xylénových výrobkov sa musia riadiť „Kartou bezpečnostných údajov (KBÚ)“, a zabrániť jeho úniku, pretože je vysoko horľavý a jedovatý.

### Požiadavky na kvalitu produktu

Produkt xylénsavyrába v rafinárskej spoločnosti MOL (Százhalombatta, Maďarsko) a v rafinérii Slovnaft (Bratislava, Slovensko). Ich základné vlastnosti kvality sú uvedené v nasledujúcich tabuľkách:

#### MOL rafinéria:

Vlastnosti	Jednotka	Metóda testovania	Limity	
			Minimum	Maximum
Hustota pri 15 °C	kg/cm <sup>3</sup>	MSZ EN ISO 12185	860	865
Obsah arómatov C8	% hm.	ASTM D 2306	min. 99	-
Celkový obsah nearomátov	% hm.	ASTM D 2360	-	max. 0.5
Obsah benzénu	% hm.	ASTM D 2360	-	max. 0.01
Obsah toluénu	% hm.	ASTM D 2360	-	max. 0.5
Farba Saybolt	-	ASTM D 156	min. 30	-
Obsah síry	mg/kg	ISO/CD 16591	-	max. 0,1
Obsah sírovodíka	-	ASTM D 853	neprítomný	
Doctor test	-	ISO 5275	negatívny	
Farba po premytí kyselinou	-	MSZ 22322	-	max. 6

#### Rafinéria Slovnaft:

Vlastnosti	Jednotka	Metóda testovania	Limity	
			Minimum	Maximum
Hustota pri 15 °C	kg/cm <sup>3</sup>	STN EN ISO 12185	863	873
Obsah arómatov C8	% hm.	STN 66 6150	min. 99	-
Celkový obsah nearomátov	% hm.	STN 66 6150	-	max. 0.5
Obsah benzénu	% hm.	STN 66 6150	-	max. 0.01
Obsah toluénu	% hm.	STN 66 6150	-	max. 0.1
Farba (HAZEN)	-	STN 65 0340	-	max. 10
Obsah síry	-	STN EN ISO 20846	-	max. 0,1
Obsah sírovodíka	-	ISO 5275	neprítomný	
Obsah merkaptánovej síry	-	ISO 5275	neprítomný	



Slovnaft

MOL

### Obchodné informácie:

Meno produktu	Raфинéria	Položka produktu	Položka sadzobníka	ID produktu
Xylén	SLOVNAFT	L 14300	2707 3090	SN_0203_00
Xylén	MOL	11000444	2707 3090	MOL_0202_003

### Distribúcia:

autocisterny a železničné cisterny.

Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte predajcu MOL alebo Slovnaft, alebo sa na nás obráťte prostredníctvom e-mailu: [info@molgroupchemicals.com](mailto:info@molgroupchemicals.com)



**MOL**