

• آنالیز زایلین

با فرمول شیمیایی C_8H_{10} یک ترکیب شیمیایی است که جرم مولی آن 16/106 گرم بر مول می باشد. زایلین مخلوطی چرب و مایع بی رنگ است و اغلب به عنوان حلال در واکنش های شیمیایی در نظر گرفته می شود. سه ایزومر زایلین فرمول مولکولی C_8H_{10} دارند اگرچه فرمول نیمه ساختاری آن $C_6H_4(CH_3)_2$ است.

حدود نیم تا یک درصد از نفت خام را زایلین تشکیل میدهد و به مقدار کمتر در گازوئیل و سوخت هواپیما یافت می شود. زایلین سه فرم ایزومری دارد که ایزومر ارتو (o-), متا (m-), و پارا (p-) نامیده می شوند. نامگذاری هر ایزومر بر اساس این است که کدام اتم کربن (از حلقه بنزن) به دو گروه متیل متصل است.

Test items	Quality Standard	Unit	Test Method
Distillation Range	10 (Max)	°C	ASTM D850
IBP	135 (min)	°C	ASTM D850
FBP	145 (Max)	°C	ASTM D850
Density	0.870	(g/cm ³)	ASTM D4052
Color (pt-Co)	20 (Max)	APHA	ASTM D1209
Acid Wash Color	2	-	ASTM D848
Aromatics	0.5	Wt%	ASTM D2360

باتقدیم احترام
ولیدبازرگانی
محمدپوش

S.C.H.CO.

Administrative Office

Tel: +982537766503

Fax: +982537765690

دفتر مرکزی

تلفن: 025 37766503-4

فاکس: 025 37765760

Email: Sales@ sahandchco.com

Website: www.sahandchco.com