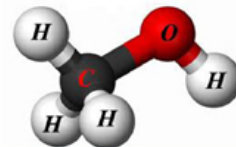


SHIRAZ PETROCHEMICAL COMPANY
PRODUCT : Methanol
SPECIFICATION

کوشر شیمی
 Kosar Shimi
 +9821 - 43462000
 info@kosar.co
 www.kosar.co



#	Property	Units	Test Method	Value
1	Purity	wt %	CALCULATED	99.85 min.
2	H ₂ O	wt %	ASTM D-1364	0.1 max.
3	Color	Apha	ASTM D-1209	5 max.
4	Carbonisable	Apha	ASTM C-0346	5 max.
5	Sp. Gr. @ (20/20°C)	--	ASTM D-1298	0.792 – 0.793
6	Acidity (As CH ₃ -COOH)	wt %	ASTM D-1613	0.003 max.
7	Alkalinity (As NH ₃)	wt %	ASTM D-1614	0.003 max.
8	Hydrocarbons	--	ASTM D-1722	Passes Test
9	Fe	wt.ppm	ASTM E-202	0.05 max.
10	Chloride	wt.ppm	ASTM D-512	0.2 max.
11	Distillation Range	°C	ASTM D-1078	1 max.
12	Permanganate Time	minutes	ASTM D-1363	50 min.
13	Acetone	wt %	ASTM D-1612	0.003 max.
14	Odour	--	ASTM D-1296	Non Residual
15	Non Volatile Matter	mgr/100ml	ASTM D-1353	2 max.
16	Appearance	--	--	Clear Free from Suspended Matter
17	Miscibility	--	ASTM D-1722	Passes Test

معرفی محصول متانول :

متانول یا متیل الکل که ساده ترین نوع الکلهاست با فرمول شیمیایی CH₃OH شناخته می شود. متانول مایعی سبک ، فرار ، بدون رنگ و قابل اشتعال است. این ماده ، بسیار سمی است به طوری که قورت دادن یا استنشاق آن می تواند باعث کوری یا مرگ شود. متانول در تولید بسیاری از محصولات نهایی مانند حلال ها ، رنگ ها ، پلاستیک ها و ضدیخ ها مورد استفاده قرار می گیرد. همچنین متانول به صورت محدود به عنوان سوخت در موتورهای با سیستم احتراق داخلی استفاده می شود. لازم بذکر است که بخش اعظم متانول تولیدی در جهان صرف تولید اسید استیک و فرمالدئیدها و MTBE می شود.