

متیلال

دی متوکسی متان که با نام متیلال نیز شناخته می‌شود، یک مایع قابل اشتعال بی‌رنگ با نقطه جوش کم، ویسکوزیته کم و قدرت انحلال عالی است. متیلال با بویی شبیه کلروفرم، به‌عنوان حلال در صنایع عطرسازی، تولید رزین و چسب، پاک‌کننده‌های رنگ و پوشش‌های محافظ کاربرد دارد.

کاربرد دیگر آن به‌عنوان یک افزودنی بنزین برای افزایش عدد اکتان است. همچنین می‌توان از دی متوکسی متان برای ترکیب با گازوئیل استفاده کرد و به علت خواص شیمیایی نزدیک آن به استون به‌عنوان جایگزین در بسیاری از صنایع استفاده می‌گردد. متیلال در دو گرید با خلوص ۹۳ و ۹۹ درصد تولید و عرضه می‌گردد.

Dimethoxymethane

Dimethoxymethane, also called METHYLAL, is a colorless flammable liquid with a low boiling point, low viscosity and excellent dissolving power. It has a chloroform-like odor it is primarily used as a solvent and in the manufacture of perfumes, resins, adhesives, paint strippers and protective coatings. Another application is as a gasoline-additive for increasing octane number. Dimethoxymethane can also be Used for blending with diesel. Methylal is produced and supplied in two grades with a purity of 93 and 99 percent.

Methylal 99% Specification

No.	Property	Unit	Test Method	Value	Result
1	Density@20°C	g/cc	ASTM D891	Min 0.860	0.855
2	Purity	%WT	GC	Min 98.5	99.1
3	Methanol Content	%WT	GC	Max 1.5	0.3
4	Water Content	%WT	ISO 760	Max 0.9	0.6
5	Appearance	-	Visual Insp.	Colorless & Clear Liquid	Passed
6	Initial Boiling Point	°C	ASTM D1078	39-42	41

Methylal 93% Specification

No.	Property	Unit	Test Method	Value	Result
1	Density@20°C	g/cc	ASTM D891	Min 0.860	0.854
2	Purity	%WT	GC	Min 92.5	93.2
3	Methanol Content	%WT	GC	Max 7.5	6.7
4	Water Content	%WT	ISO 760	Max 0.6	0.1
5	Appearance	-	Visual Insp.	Colorless & Clear Liquid	Passed
6	Initial Boiling Point	°C	ASTM D1078	39-42	41



+98 991 15 15 982 | +98 991 15 15 983 | +98 991 15 15 974

+98 25 9100 52 13

+98 3000 11 22 05

info@hallalsanatkimia.com