

اتیلن گلیکول دی استات

اتیلن گلیکول دی استات (EGDA) یک حلال آلی با کارایی بسیار بالا و سمیت پایین است که به عنوان جایگزینی زیست سازگار برای حلال های سنتی شناخته می شود. این حلال با داشتن نرخ تبخیر بهینه و تدریجی، نقص های رایج پوشش دهی نظیر تخلخل و اثر پوست پرتقالی را به حداقل رسانده و با تضمین خاصیت تسطیح کنندگی فوق العاده، برایتی خیره کننده و سطحی یکدست به ارمغان می آورد. اتیلن گلیکول دی استات به دلیل همین خصوصیات نقشی کلیدی در فرمولاسیون انواع رنگ های کوره ای، لاک های سلولزی و پوشش های صنعتی ایفا می کند. علاوه بر این، EGDA به عنوان یک حلال مؤثر در تولید رزین های تخصصی، مرکب های چاپ و همچنین در صنایع ریخته گری جهت بهبود کیفیت قالب ها، عملکردی بی نظیر و پایدار ارائه می دهد.

Ethylene Glycol Diacetate

Ethyl Acetate is a clear, volatile ester solvent with strong solvency power and fast evaporation, widely utilized in paints, resins, adhesives, and printing inks. It provides an optimal balance between evaporation rate and solvency strength, enhancing the performance of industrial formulations.

With low water content (below 0.5%) and consistent purity, Ethyl Acetate is a reliable choice for industrial applications and specialized processes.

Ethylene Glycol Diacetate Specification

Property	Unit	Test Method	Value	Result
Density	g/CM ³	ASTM D891	Min 1.09 Max 1.1	1.090
Purity	%WT	ASTM D3545	Min 99	99
Water Content	%WT	ASTM 203	Max 0.1	0.05
Acidity	%WT	ASTM D1613	Max 0.01	0.004
Appearance	-	Visual Insp.	Colorless & Clear Liquid	Passed
Boiling Point	°C	ASTM D1078	170-190	180

