

ایزوآمیل استات یک ترکیب شیمیایی با بوی مطبوع و شیرین است که به طور طبیعی در برخی میوه‌ها، به خصوص موز و سیب، یافت می‌شود. این ماده که به نام "روغن موز" نیز شناخته می‌شود، به شکل مایعی بی‌رنگ تا زرد کم‌رنگ موجود است و به دلیل خواص منحصر به فرد خود در صنایع مختلف کاربرد فراوانی دارد. ایزوآمیل استات از نظر شیمیایی به خانواده استرها تعلق دارد و با عطر خوشایند و خاص خود، یکی از پرطرفدارترین مواد اولیه در صنایع غذایی، آرایشی، و شیمیایی به شمار می‌رود.

مشخصات:

ISOAMYL ACETATE			
PROPERTIES	UNIT	TEST METHOD	SPEC, VALUE
Chemical Formula			$C_7H_{14}O_2$
Description	Visual	Visual	Clear Liquid
Density @15°C	g/cm ³	ASTM D1298	0.87
Water Content	Vol%	ASTM E203	MAX 1%
Purity	Vol%	ASTM D6730	MIN 99%
Boiling Point	°C	ASTM D86	142 °C

مزایای کلیدی ایزو آمیل استات:

۱. رایحه دلپذیر و طبیعی: این ماده به دلیل بوی خوشایند و شبیه به میوه‌ها، انتخابی ایده‌آل برای افزودن عطر به محصولات مختلف است.
۲. ایمنی و غیرسمی بودن: ایزوآمیل استات در بسیاری از کاربردها بی‌خطر است و می‌تواند با اطمینان در تولید مواد غذایی و آرایشی به کار رود.
۳. حل‌پذیری بالا: این ماده قابلیت حل شدن در حلال‌های مختلف مانند الکل و اتر را دارد که استفاده از آن را در فرمولاسیون‌های متنوع آسان می‌کند.
۴. طبیعت چندمنظوره: ایزوآمیل استات به دلیل خواص منحصر به فرد خود، در طیف گسترده‌ای از صنایع از جمله عطرسازی، رنگ‌سازی و تولید حلال‌ها کاربرد دارد.

صنایع مصرف کننده:

