

## ایزوپروپیل الکل (IPA)

ایزوپروپیل الکل با فرمول شیمیایی  $C_3H_8O$  یک الکل ثانویه شفاف، بی‌رنگ و با خلوص بالا است که به دلیل قدرت حلالیت مناسب، تبخیر سریع، خاصیت چربی‌زدایی مؤثر و سازگاری با طیف وسیعی از مواد، در صنایع دارویی، الکترونیک، آرایشی و بهداشتی، چاپ، پوشش‌های صنعتی و فرآیندهای شیمیایی مورد استفاده قرار می‌گیرد. این محصول از نظر کیفیت و مشخصات فنی، پاسخگوی الزامات کاربردهای حساس و فرآیندهای دقیق صنعتی می‌باشد.

### Isopropyl Alcohol (IPA)

Isopropyl Alcohol ( $C_3H_8O$ ) is a high-purity, colorless secondary alcohol widely utilized due to its effective solvency, fast evaporation rate, strong degreasing performance, and compatibility with a broad range of materials. It is extensively applied in pharmaceutical, electronics, cosmetics and personal care, printing, industrial coatings, and various chemical processing industries. In terms of quality and technical specifications, this product meets the requirements of sensitive applications and precision industrial processes.

#### ISO PROPYL ALCOHOL - INDUSTRIAL GRADE

TEST	METHOD	UNIT	SPECIFICATION	RESULT
Appearance	Visual	-	*	Pass
Colour	Visual	-	Colourless	Colourless
Colour	ASTM D 1209	Pt/Co	-	LT5
Relative Density@20°C In Vac	ASTM D 4052	-	Min 0.785 - Max 0.789	0.7868
Water Content	ASTM E 1064	% w/w	Max 0.5	0.04
Acidity As Acetic Acid	ASTM D 1613	% w/w	Max 0.002	0.0005
Purity (Dry Basis)	GC	% w/w	Min 99.8	99.9
Water Miscibility	ASTM D 1722	-	-	Miscible
Acetone (Dry Basis)	GC	% w/w	-	<0.01
Non-Volatile Residue	ASTM D 1353	g/ml	-	<0.001
Distillation: IBP	ASTM D 1078	°C	Report	81.2
Distillation: DP	ASTM D 1078	°C	Report	82.4
Refractive Index @20° C	Refractometer	-	Min 1.376 - Max 1.379	1.3769



+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