

Isopropanol IPA

Beschreibung:

Hochreines Isopropanol als universeller Alkoholreiniger. Es dient als Lösungsmittel für Fette, Harze, Lacke, Tinte u.v.m., löst aber auch effektiv wasserlöslichen Schmutz. Isopropanol verdunstet schnell und absolut rückstandsfrei und ist daher bestens zur Reinigung von optischen Gläsern, Spiegeln und hochglänzenden Metalloberflächen geeignet. Es dient als Spezialreiniger für die Feinmechanik, Elektronik und Optik. Isopropanol ist ein sehr materialverträglicher Alkohol, dennoch sollte vor der Reinigung von empfindlichen Kunststoffen wie Polyester oder Polycarbonat vorab die Verträglichkeit geprüft werden. Isopropanol ist in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar.

Technische Kenngrößen:

Parameter	Wert	Einheit	Verfahren
Aussehen	farblose Flüssigkeit		
Geruch	charakteristisch		
Dichte bei 20°C	0,79	g/cm ³	
Schmelzpunkt	-89	°C	
Siedepunkt	82	°C	
Flammpunkt	12	°C	ASTM D 56
Zündtemperatur	>350	°C	
Dampfdruck bei 20°C	43	hPa	

Hinweise:

- Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend)
- Empfohlene Lagerung: kühl, bei +5 - +30°C