

Bio-Ethanol E96

Synonyme : Ethanol azeotrop, Ethylalkohol
Materialnummer : 1000 0724
CAS-Nr. : 64-17-5

Spezifizierte Eigenschaften:

Merkmal	Einheit/Text	untere Grenze	obere Grenze
Aussehen:	farblos, klar		
Alkoholgehalt *):	Gew.%	94,0	
entspr. Alkoholgehalt *):	Vol.%	96,0	
Wassergehalt:	Gew.%		6,0
Brechzahl:		1,356	1,366

*) vor der Vergällung

Vergällungsmittel (pro 100L Alkohol):

Isopropylalkohol	1,0 L
Methylethylketon	1,0 L
Denatoniumbenzoat	1,0 g

Physikalisch technische Eigenschaften:

Merkmal	Einheit	Wert
Summenformel:		C ₂ H ₅ OH
Molmasse:	g/mol	46,07
Siedepunkt (1013 mbar):	°C	78,3
Gefrierpunkt:	°C	-114
Flammpunkt:	°C	12
Verdunstungszahl (Ether = 1):		8,3