

Technisches Datenblatt

Artikelnr.: 2692

Acetonitril isokratisch für die HPLC (min. 99,9 %)

CH₃CN

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
CAS-Nr.	75-05-8
Beschreibung	Klare, farblose Flüssigkeit
Schmelzpunkt	-45 – -46 °C
Siedepunkt	80 – 82,5 °C
Dichte (20 °C)	0,781 – 0,786 g/ml
Molare Masse	41,05 g/mol
Farbe (APHA)	max. 10
Brechungsindex (20 °C)	1,3420 – 1,3440
Acidität oder Alkalität	max. 0,0008 meq/g
Wasser (KF)	max. 300 ppm
Abdampfdruckstand	max. 5 ppm
UV-Transmission bei 230 nm	min. 50,0 %
UV-Transmission bei 250 nm	min. 98,0 %

Version Nr. 2