

FISA TEHNICA
“SOLVER”

Utilizări industriale: Solvent, solvent pentru industria tipografica.

Utilizări profesionale: Solvent, solvent pentru industria tipografica, flexografie.

CARACTERISTICA	UM	VALOARE	METODA DE ANALIZA
Aspect	-	Lichid incolor, omogen, transparent	Vizual
Miros	-	Specific alcoolilor monoatomici	Organoleptic
pH	-	10,35 ± 0,02	BDS 17.1.4.27 -80
Densitate la 20°C	kg/m ³	796,2 ± 0,5	BDS EN ISO 3675:2004
Temperatura de inflamare	°C	11,0± 1,0	BDS EN ISO 2719:2016
Punct de fierbere	°C	64,0± 1,0	BDS EN ISO 3405:2019
Punct de congelare, minim	°C	-73,0	Metoda interna
Vascozitate cinematică la 20°C	mm ² /s	0,75±0,02	BDS EN ISO 3104:2001/AC:2001
Vascozitate dinamică la 20°C	mPa/s	0,59±0,05	BDS EN ISO 3104:2001/AC:2001
Conținut de apă	mg/kg	936±10	BDS EN ISO 12937:2003
Solubilitate în apă	v/v	Se amestecă complet	NF T 20-046 AFNOR
Stabilitate la oxidare	minute	390	EN ISO 7536
Volatilitate in raport cu o- xilen	-	0,42	BDS 10124-80.1.2
Fracția masică a Polimetilamnei, max	%	99,0	Garantata de catre producator
Masa moleculară (1 unitate de polimer)	-	1395	Garantata de catre producator
Grad de polimerizare	-	~15	Garantata de catre producator
Conductivitate la 20°C	uScm ⁻¹	314± 2,0	BDS EN ISO 27888
Conținut de metanol, max	%	1,0	Metodă internă (producător)

Conform Regulamentului (CE) NR. 440/2008 AL COMISIEI din 30 mai 2008 de stabilire a metodelor de testare în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).