

solvent	polarity	Viscosity(cp20 °C)	Boiling point(°C)	UV cutoff(nm)
i-pentane(戊烷)	0.00	--	30	--
n-pentane	0.00	0.23	36	210
Petroleum ether(石油醚)	0.01	0.30	30-60	210
Hexane(己烷)	0.06	0.33	69	210
Cyclohexane(环己烷)	0.10	1.00	81	210
Isooctane(异辛烷)	0.10	0.53	99	210
Trifluoroacetic acid(三氟乙酸)	0.10	--	72	--
Trimethylpentane(三甲基戊烷)	0.10	0.47	99	215
Cyclopentane(环戊烷)	0.20	0.47	49	210
n-heptane(庚烷)	0.20	0.41	98	200
Butyl chloride(丁基氯; 丁酰氯)	1.00	0.46	78	220
Trichloroethylene(三氯乙烯; 乙炔化三氯)	1.00	0.57	87	273
Carbon tetrachloride(四氯化碳)	1.60	0.97	77	265
Trichlorotrifluoroethane(三氯三氟代乙烷)	1.90	0.71	48	231
i-propyl ether(丙基醚; 丙醚)	2.40	0.37	68	220
Toluene(甲苯)	2.40	0.59	111	285
p-xylene(对二甲苯)	2.50	0.65	138	290
Chlorobenzene(氯苯)	2.70	0.80	132	--
o-dichlorobenzene(邻二氯苯)	2.70	1.33	180	295
Ethyl ether(二乙醚; 醚)	2.90	0.23	35	220
Benzene(苯)	3.00	0.65	80	280
Isobutyl alcohol(异丁醇)	3.00	4.70	108	220
Methylene chloride(二氯甲烷)	3.40	0.44	40	245
Ethylene dichloride(二氯化乙烯)	3.50	0.79	84	228
n-butanol(丁醇)	3.90	2.95	117	210
n-butyl acetate(醋酸丁酯; 乙酸丁酯)	4.00	---	126	254
n-propanol(丙醇)	4.00	2.27	98	210
Methyl isobutyl ketone()	4.20	--	119	330
Tetrahydrofuran(四氢呋喃)	4.20	0.55	66	220

ethanol	4.30	1.20	79	210
Ethyl acetate	4.30	0.45	77	260
i-propanol(丙醇)	4.30	2.37	82	210
Chloroform(氯仿)	4.40	0.57	61	245
Methyl ethyl ketone(甲基乙基酮)	4.50	0.43	80	330
Dioxane(二恶烷; 二氧六环; 二氧杂环己烷)	4.80	1.54	102	220
Pyridine(吡啶)	5.30	0.97	115	305
Acetone(丙酮)	5.40	0.32	57	330
Nitromethane(硝基甲烷)	6.00	0.67	101	380
Acetic acid(乙酸)	6.20	1.28	118	230
Acetonitrile(乙腈)	6.20	0.37	82	210
Aniline(苯胺)	6.30	4.40	184	--
Dimethyl formamide(二甲基甲酰胺)	6.40	0.92	153	270
Methanol()	6.60	0.60	65	210
Ethylene glycol(乙二醇)	6.90	19.90	197	210
Dimethyl sulfoxide()	7.20	2.24	189	268
water	10.20	1.00	100	268