

ナフトチオール誘導体 一覧表

※任意に混和する

品名	構造	屈折率	初融点 (°C)	5%重量減少 温度(°C)	室温での溶解度 (wt%)	
16NDSH (16-ナフトチオール) 白色結晶		1.72	35	171	※(トルエン) ※(THF) 85(PGMEA)	※(酢酸エチル) 19(MeOH) ※(DMF)
15NDSH (15-ナフトチオール) 白色結晶		1.71	120	176	7.3(トルエン) 29(THF) 7.4(PGMEA)	7.1(酢酸エチル) 1.1(MeOH) 34(DMF)
26NDSH (26-ナフトチオール) 微黄色結晶		1.72	196	187	0.6(トルエン) 4.0(THF) 0.7(PGMEA)	0.7(酢酸エチル) 0.1(MeOH) 3.5(DMF)
27NDSH (27-ナフトチオール) 白色結晶		1.72	186	184	0.8(トルエン) 5.2(THF) 1.1(PGMEA)	0.9(酢酸エチル) 0.2(MeOH) 7.8(DMF)
136NTSH (136-ナフトトリチオール) 微黄色結晶		1.76	84	215	35(トルエン) 61(THF) 25(PGMEA)	14(酢酸エチル) 2.6(MeOH) 68(DMF)
16NDSHMA (16-マクリル体) 白色結晶		1.65	68	259	51(トルエン) 68(THF) 31(PGMEA)	45(酢酸エチル) 2.5(MeOH) 60(DMF)
16DMNDSH (16-メチル体) 白～微黄色結晶		1.69	52	195	※(トルエン) ※(THF) 42(PGMEA)	※(酢酸エチル) 3.2(MeOH) ※(DMF)
16DHENDSH (16-ヒドキシエチル体) 白色結晶		1.67	43	272	1.7(トルエン) ※(THF) ※(PGMEA)	※(酢酸エチル) ※(MeOH) ※(DMF)
16DVNDSH (16-ビニル体) 淡黄色液体		1.70	—	192	※(トルエン) ※(THF) ※(PGMEA)	※(酢酸エチル) 12(MeOH) ※(DMF)
16DANDSH (16-アリル体) 黄色液体		1.67	—	209	※(トルエン) ※(THF) ※(PGMEA)	※(酢酸エチル) 11(MeOH) ※(DMF)
16DCNDSH (16-カルボニル体) 淡褐色結晶		1.66	176	283	0.01(トルエン) 31(THF) 1.0(PGMEA)	0.6(酢酸エチル) 5.2(MeOH) 61(DMF)

2023年2月1日現在
スガイ化学工業株式会社