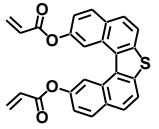
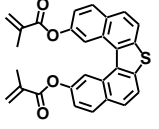
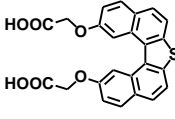


ジナフトチオフェン誘導体 一覧表

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%)	
DNT (ジナフトチオフェン) 白～微黄褐色結晶		1.82	207	273	0.8 (トルエン) 2.4 (THF) 0.3 (PGMEA)	0.3 (酢酸エチル) 0.02 (MeOH) 0.8 (DMF)
6VDNT (6-ビニル体) 微黄色結晶		1.76	117	402	18 (トルエン) 34 (THF) 5.2 (PGMEA)	4.8 (酢酸エチル) 0.2 (MeOH) 21 (DMF)
6MDNTA (6-メチルアクリレート体) 微黄色結晶		1.71	97	367	50 ↑ (トルエン) 50 ↑ (THF) 14 (PGMEA)	16 (酢酸エチル) 0.3 (MeOH) 33 (DMF)
6MDNTMA (6-メチルメタクリレート体) 微黄色結晶		1.71	90	307	50 ↑ (トルエン) 50 ↑ (THF) 11 (PGMEA)	11 (酢酸エチル) 0.2 (MeOH) 28 (DMF)
6MDNTM (6-メチルメキシト体) 微黄色結晶		1.73	78	286	49 (トルエン) 82 (THF) 18 (PGMEA)	26 (酢酸エチル) 0.9 (MeOH) 90 ↑ (DMF)
6HMDNT (6-メタノール体) 淡黄色結晶		1.77	156	306	1, 2 (トルエン) 28 (THF) 3.6 (PGMEA)	2.8 (酢酸エチル) 0.8 (MeOH) 50 ↑ (DMF)
6MDNT (6-メチル体) 白～微黄色結晶		1.76	132	276	11 (トルエン) 17 (THF) 4.8 (PGMEA)	4.7 (酢酸エチル) 0.2 (MeOH) 11 (DMF)
6EDNT (6-エチル体) 白～微褐色結晶		1.74	89	274	25 (トルエン) 44 (THF) 11 (PGMEA)	7.3 (酢酸エチル) 0.3 (MeOH) 14 (DMF)
6PDNT (6-プロピル体) 白～微黄色結晶		1.72	74	292	26 (トルエン) 27 (THF) 15 (PGMEA)	18 (酢酸エチル) 0.4 (MeOH) 17 (DMF)
2, 12-DODNT (2, 12-ジヒドロキシ体) 灰褐色結晶		1.75	306	327	0.02 (トルエン) 21 (THF) 3.6 (PGMEA)	2.5 (酢酸エチル) 3.5 (MeOH) 24 (DMF)
2, 12-DHEDNT (2, 12-ジヒドロキシエチル体) 微黄色結晶		1.68	176	349	0.2 (トルエン) 10 (THF) 0.6 (PGMEA)	0.5 (酢酸エチル) 0.5 (MeOH) 39 (DMF)
2, 12-DGODNT (2, 12-グリシジルエチル体) 微黄色結晶		1.69	138	344	2.0 (トルエン) 7.7 (THF) 2.0 (PGMEA)	1.8 (酢酸エチル) 0.1 (MeOH) 11 (DMF)
2, 12-DAODNT (2, 12-アリルエチル体) 微黄色結晶		1.73	89	323	34 (トルエン) 50 ↑ (THF) 14 (PGMEA)	16 (酢酸エチル) 0.3 (MeOH) 37 (DMF)

2, 12-DODNTA (2, 12-7ケルル体) 淡黄色結晶		1. 69	134	427	12 (トルエン) 37 (THF) 5. 4 (PGMEA)	5. 5 (酢酸エチル) 0. 3 (MeOH) 30 (DMF)
2, 12-DODNTMA (2, 12-メチルケルル体) 淡黄色結晶		1. 69	128	395	23 (トルエン) 50 ↑ (THF) 10 (PGMEA)	11 (酢酸エチル) 0. 3 (MeOH) 50 ↑ (DMF)
2, 12-DCDODNT (2, 12-カルボニル体) 淡灰色結晶		1. 70	239	320	0. 04 (トルエン) 8. 2 (THF) 1. 7 (PGMEA)	0. 9 (酢酸エチル) 0. 9 (MeOH) 16 (DMF)

2023年2月1日現在
スガイ化学工業株式会社