

液晶材料一覧

シアノビフェニール系 (CCH系)

改訂 : 2022年1月17日

改訂2 : 2022年4月6日

改訂3 : 2022年11月4日

有無は物性表の有無を表し、○は有です

R_n ---O-R _m アルコキシシクロヘキシルシクロヘキサン AlkoxyCyclohexylCyclohexane							
品名	CAS No.	有無	R _n	O-R _m	構造式	mp(°C)	NI(°C)
CC301			C ₃ H ₇	OCH ₃	C_3H_7 ---O-CH ₃	33.0	
4-methoxy-4'-propyl cyclohexyl cyclohexane							
CC303			C ₃ H ₇	OC ₃ H ₇	C_3H_7 ---O-C ₃ H ₇	36.0	
4-propoxy-4'-propyl cyclohexyl cyclohexane							

R_n ---C=C シクロヘキシルシクロヘキサンビニール							
品名	CAS No.	有無	R _n	—	構造式	mp(°C)	NI(°C)
3HHV S116		○	C ₃ H ₇		C_3H_7 ---C=C	33	49
propyl cyclohexyl cyclohexane vinyl							
4HHV S193					C_4H_9 ---C=C		
butyl cyclohexyl cyclohexane vinyl							
5HHV S204					C_5H_{11} ---C=C		
pentyl cyclohexyl cyclohexane vinyl							
3HHV3 S244					C_3H_7 ---C=C-C		
propyl cyclohexyl cyclohexane vinyl3							