

, NT · NCB

NT ...

() NT(Nitro Toluene) · NCB(Nitro Chloro Benzene)

1 3000 Multi NT 4500 , NCB 8500 93 , 가

, DAS(4-4 Diamino-steelben-2,2 Disulphonic Acid) PNT(Para Nitro Toluene) 1000 , 100 () 가 DAS PNT , PNT < > NT NCB (1991)

NCB	PNCB	()	(2500)
	ONCB	Hickson & Welch() ()	(2500)
NT	PNT		(100)
	ONT	Hickson & Welch()	(800)

DAS NT 가 가 가 PNT 1600~1700 20% 가 가 1300~1400

Hickson & Welch ONT(Ortho Nitro Toluene) 가 가 800 ONT TNT NT 가 NCB PNCB 2500 가 ONCB 2500 Hickson & Welch, Mitsui Toatsu 가