

Contenido

1	INTRODUCCION	3
2	TEORIA	7
2.1	Generalidades:	7
2.2	1 ^{er} Método:	10
2.3	2 ^{do} Método:	14
2.4	Forma Diferencial	15
2.5	Forma Integral	18
3	PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL	21
3.1	a) Aparato.	21
3.2	b) Muestras	22
3.3	c) Secado y Desgasado de los Polioles.	22
3.4	d) Inyección	23
3.5	e) Reacciones de Polimerización	25
3.6	f) Registro, Lectura y Procesamiento de Datos.	28
4	RESULTADOS Y DISCUSION	35
4.1	A. Mezcla de Polioles y 2,4-Diisocianato de Tolileno.	35
4.2	B. Dietilén Glicol y 2,4-Diisocianato de Tolileno (80:20) (estequeometría 1:1).	41
4.3	C. Dietilén Glicol y 2,6-Diisocianato de Tolileno (estequeometría 1:1)	42
4.4	D. Dietilén Glicol y 2,6-Diisocianato de Tolileno (estequeometría 3.4:1)	45
4.5	E. Eter Diglucídico de bisfenol-A/4,4 y Diaminodifenilmetano DDM. 49	
4.6	Discusión	51

5	CONCLUSIONES	67
6	APENDICE A.	71
6.1	Incertidumbres	71
7	APENDICE B.	75
7.1	Programas de Cómputo	75