





THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
5800 S. DICKINSON DRIVE
CHICAGO, ILLINOIS 60637

RECEIVED
DATE: 10/15/1964
FROM: DR. J. H. GOLDSTEIN
TO: DR. R. F. SCHNEIDER
SUBJECT: 13C NMR SPECTRA OF
POLYMERIZATION PRODUCTS

1. POLYMERIZATION OF VINYL MONOMERS
2. POLYMERIZATION OF ACRYLONITRILE
3. POLYMERIZATION OF STYRENE

4. POLYMERIZATION OF METHACRYLAMIDE
5. POLYMERIZATION OF METHACRYLONITRILE
6. POLYMERIZATION OF METHACRYLATE

7. POLYMERIZATION OF METHACRYLONITRILE
8. POLYMERIZATION OF METHACRYLATE
9. POLYMERIZATION OF METHACRYLONITRILE

10. POLYMERIZATION OF METHACRYLATE
11. POLYMERIZATION OF METHACRYLONITRILE
12. POLYMERIZATION OF METHACRYLATE

13. POLYMERIZATION OF METHACRYLONITRILE
14. POLYMERIZATION OF METHACRYLATE
15. POLYMERIZATION OF METHACRYLONITRILE

16. POLYMERIZATION OF METHACRYLATE
17. POLYMERIZATION OF METHACRYLONITRILE
18. POLYMERIZATION OF METHACRYLATE

19. POLYMERIZATION OF METHACRYLONITRILE
20. POLYMERIZATION OF METHACRYLATE
21. POLYMERIZATION OF METHACRYLONITRILE

Year	1992	1993	1994	1995	1996
1992	1993	1994	1995	1996	1997
1997	1998	1999	2000	2001	2002
2002	2003	2004	2005	2006	2007
2007	2008	2009	2010	2011	2012
2012	2013	2014	2015	2016	2017
2017	2018	2019	2020	2021	2022
2022	2023	2024	2025	2026	2027
2027	2028	2029	2030	2031	2032
2032	2033	2034	2035	2036	2037
2037	2038	2039	2040	2041	2042
2042	2043	2044	2045	2046	2047
2047	2048	2049	2050	2051	2052
2052	2053	2054	2055	2056	2057
2057	2058	2059	2060	2061	2062
2062	2063	2064	2065	2066	2067
2067	2068	2069	2070	2071	2072
2072	2073	2074	2075	2076	2077
2077	2078	2079	2080	2081	2082
2082	2083	2084	2085	2086	2087
2087	2088	2089	2090	2091	2092
2092	2093	2094	2095	2096	2097
2097	2098	2099	2100	2101	2102
2102	2103	2104	2105	2106	2107
2107	2108	2109	2110	2111	2112
2112	2113	2114	2115	2116	2117
2117	2118	2119	2120	2121	2122
2122	2123	2124	2125	2126	2127
2127	2128	2129	2130	2131	2132
2132	2133	2134	2135	2136	2137
2137	2138	2139	2140	2141	2142
2142	2143	2144	2145	2146	2147
2147	2148	2149	2150	2151	2152
2152	2153	2154	2155	2156	2157
2157	2158	2159	2160	2161	2162
2162	2163	2164	2165	2166	2167
2167	2168	2169	2170	2171	2172
2172	2173	2174	2175	2176	2177
2177	2178	2179	2180	2181	2182
2182	2183	2184	2185	2186	2187
2187	2188	2189	2190	2191	2192
2192	2193	2194	2195	2196	2197
2197	2198	2199	2200	2201	2202
2202	2203	2204	2205	2206	2207
2207	2208	2209	2210	2211	2212
2212	2213	2214	2215	2216	2217
2217	2218	2219	2220	2221	2222
2222	2223	2224	2225	2226	2227
2227	2228	2229	2230	2231	2232
2232	2233	2234	2235	2236	2237
2237	2238	2239	2240	2241	2242
2242	2243	2244	2245	2246	2247
2247	2248	2249	2250	2251	2252
2252	2253	2254	2255	2256	2257
2257	2258	2259	2260	2261	2262
2262	2263	2264	2265	2266	2267
2267	2268	2269	2270	2271	2272
2272	2273	2274	2275	2276	2277
2277	2278	2279	2280	2281	2282
2282	2283	2284	2285	2286	2287
2287	2288	2289	2290	2291	2292
2292	2293	2294	2295	2296	2297
2297	2298	2299	2300	2301	2302
2302	2303	2304	2305	2306	2307
2307	2308	2309	2310	2311	2312
2312	2313	2314	2315	2316	2317
2317	2318	2319	2320	2321	2322
2322	2323	2324	2325	2326	2327
2327	2328	2329	2330	2331	2332
2332	2333	2334	2335	2336	2337
2337	2338	2339	2340	2341	2342
2342	2343	2344	2345	2346	2347
2347	2348	2349	2350	2351	2352
2352	2353	2354	2355	2356	2357
2357	2358	2359	2360	2361	2362
2362	2363	2364	2365	2366	2367
2367	2368	2369	2370	2371	2372
2372	2373	2374	2375	2376	2377
2377	2378	2379	2380	2381	2382
2382	2383	2384	2385	2386	2387
2387	2388	2389	2390	2391	2392
2392	2393	2394	2395	2396	2397
2397	2398	2399	2400	2401	2402
2402	2403	2404	2405	2406	2407
2407	2408	2409	2410	2411	2412
2412	2413	2414	2415	2416	2417
2417	2418	2419	2420	2421	2422
2422	2423	2424	2425	2426	2427
2427	2428	2429	2430	2431	2432
2432	2433	2434	2435	2436	2437
2437	2438	2439	2440	2441	2442
2442	2443	2444	2445	2446	2447
2447	2448	2449	2450	2451	2452
2452	2453	2454	2455	2456	2457
2457	2458	2459	2460	2461	2462
2462	2463	2464	2465	2466	2467
2467	2468	2469	2470	2471	2472
2472	2473	2474	2475	2476	2477
2477	2478	2479	2480	2481	2482
2482	2483	2484	2485	2486	2487
2487	2488	2489	2490	2491	2492
2492	2493	2494	2495	2496	2497
2497	2498	2499	2500	2501	2502
2502	2503	2504	2505	2506	2507
2507	2508	2509	2510	2511	2512
2512	2513	2514	2515	2516	2517
2517	2518	2519	2520	2521	2522
2522	2523	2524	2525	2526	2527
2527	2528	2529	2530	2531	2532
2532	2533	2534	2535	2536	2537
2537	2538	2539	2540	2541	2542
2542	2543	2544	2545	2546	2547
2547	2548	2549	2550	2551	2552
2552	2553	2554	2555	2556	2557
2557	2558	2559	2560	2561	2562
2562	2563	2564	2565	2566	2567
2567	2568	2569	2570	2571	2572
2572	2573	2574	2575	2576	2577
2577	2578	2579	2580	2581	2582
2582	2583	2584	2585	2586	2587
2587	2588	2589	2590	2591	2592
2592	2593	2594	2595	2596	2597
2597	2598	2599	2600	2601	2602
2602	2603	2604	2605	2606	2607
2607	2608	2609	2610	2611	2612
2612	2613	2614	2615	2616	2617
2617	2618	2619	2620	2621	2622
2622	2623	2624	2625	2626	2627
2627	2628	2629	2630	2631	2632
2632	2633	2634	2635	2636	2637
2637	2638	2639	2640	2641	2642
2642	2643	2644	2645	2646	2647
2647	2648	2649	2650	2651	2652
2652	2653	2654	2655	2656	2657
2657	2658	2659	2660	2661	2662
2662	2663	2664	2665	2666	2667
2667	2668	2669	2670	2671	2672
2672	2673	2674	2675	2676	2677
2677	2678	2679	2680	2681	2682
2682	2683	2684	2685	2686	2687
2687	2688	2689	2690	2691	2692
2692	2693	2694	2695	2696	2697
2697	2698	2699	2700	2701	2702
2702	2703	2704	2705	2706	2707
2707	2708	2709	2710	2711	2712
2712	2713	2714	2715	2716	2717
2717	2718	2719	2720	2721	2722
2722	2723	2724	2725	2726	2727
2727	2728	2729	2730	2731	2732
2732	2733	2734	2735	2736	2737
2737	2738	2739	2740	2741	2742
2742	2743	2744	2745	2746	2747
2747	2748	2749	2750	2751	2752
2752	2753	2754	2755	2756	2757
2757	2758	2759	2760	2761	2762
2762	2763	2764	2765	2766	2767
2767	2768	2769	2770	2771	2772
2772	2773	2774	2775	2776	2777
2777	2778	2779	2780	2781	2782
2782	2783	2784	2785	2786	2787
2787	2788	2789	2790	2791	2792
2792	2793	2794	2795	2796	2797
2797	2798	2799	2800	2801	2802
2802	2803	2804	2805	2806	2807
2807	2808	2809	2810	2811	2812
2812	2813	2814	2815	2816	2817
2817	2818	2819	2820	2821	2822
2822	2823	2824	2825	2826	2827
2827	2828	2829	2830	2831	2832
2832	2833	2834	2835	2836	2837
2837	2838	2839	2840	2841	2842
2842	2843	2844	2845	2846	2847
2847	2848	2849	2850	2851	2852
2852	2853	2854	2855	2856	2857
2857	2858	2859	2860	2861	2862
2862	2863	2864	2865	2866	2867
2867	2868	2869	2870	2871	2872
2872	2873	2874	2875	2876	2877
2877	2878	2879	2880	2881	2882
2882	2883	2884	2885	2886	2887
2887	2888	2889	2890	2891	2892
2892	2893	2894	2895	2896	2897
2897	2898	2899	2900	2901	2902
2902	2903	2904	2905	2906	2907
2907					