

Na-22 DECAY TABLE

HALF-LIFE = 9.51E+02 days

		Days											
		0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330
Days	0	1.0000	0.9784	0.9572	0.9366	0.9163	0.8965	0.8771	0.8582	0.8396	0.8215	0.8037	0.7864
	360	0.7694	0.7527	0.7365	0.7205	0.7050	0.6897	0.6748	0.6602	0.6460	0.6320	0.6183	0.6050
	720	0.5919	0.5791	0.5666	0.5544	0.5424	0.5306	0.5192	0.5080	0.4970	0.4862	0.4757	0.4654
	1080	0.4554	0.4455	0.4359	0.4265	0.4173	0.4083	0.3994	0.3908	0.3824	0.3741	0.3660	0.3581
	1440	0.3504	0.3428	0.3354	0.3281	0.3210	0.3141	0.3073	0.3007	0.2942	0.2878	0.2816	0.2755
	1800	0.2695	0.2637	0.2580	0.2524	0.2470	0.2416	0.2364	0.2313	0.2263	0.2214	0.2166	0.2120
	2160	0.2074	0.2029	0.1985	0.1942	0.1900	0.1859	0.1819	0.1780	0.1741	0.1704	0.1667	0.1631
	2520	0.1595	0.1561	0.1527	0.1494	0.1462	0.1430	0.1399	0.1369	0.1340	0.1311	0.1282	0.1255
	2880	0.1227	0.1201	0.1175	0.1150	0.1125	0.1100	0.1077	0.1053	0.1031	0.1008	0.0987	0.0965
	3240	0.0944	0.0924	0.0904	0.0884	0.0865	0.0847	0.0828	0.0810	0.0793	0.0776	0.0759	0.0743
	3600	0.0727	0.0711	0.0695	0.0680	0.0666	0.0651	0.0637	0.0624	0.0610	0.0597	0.0584	0.0571
	3960	0.0559	0.0547	0.0535	0.0524	0.0512	0.0501	0.0490	0.0480	0.0469	0.0459	0.0449	0.0440
	4320	0.0430	0.0421	0.0412	0.0403	0.0394	0.0386	0.0377	0.0369	0.0361	0.0353	0.0346	0.0338
	4680	0.0331	0.0324	0.0317	0.0310	0.0303	0.0297	0.0290	0.0284	0.0278	0.0272	0.0266	0.0260
	5040	0.0255	0.0249	0.0244	0.0238	0.0233	0.0228	0.0223	0.0218	0.0214	0.0209	0.0205	0.0200
	5400	0.0196	0.0192	0.0187	0.0183	0.0179	0.0176	0.0172	0.0168	0.0164	0.0161	0.0157	0.0154
	5760	0.0151	0.0147	0.0144	0.0141	0.0138	0.0135	0.0132	0.0129	0.0127	0.0124	0.0121	0.0118
6120	0.0116	0.0113	0.0111	0.0109	0.0106	0.0104	0.0102	0.0099	0.0097	0.0095	0.0093	0.0091	
6480	0.0089	0.0087	0.0085	0.0084	0.0082	0.0080	0.0078	0.0077	0.0075	0.0073	0.0072	0.0070	
6840	0.0069	0.0067	0.0066	0.0064	0.0063	0.0062	0.0060	0.0059	0.0058	0.0056	0.0055	0.0054	
7200	0.0053	0.0052	0.0051	0.0049	0.0048	0.0047	0.0046	0.0045	0.0044	0.0043	0.0042	0.0042	
7560	0.0041	0.0040	0.0039	0.0038	0.0037	0.0036	0.0036	0.0035	0.0034	0.0033	0.0033	0.0032	
7920	0.0031	0.0031	0.0030	0.0029	0.0029	0.0028	0.0027	0.0027	0.0026	0.0026	0.0025	0.0025	

$$A = A(0) * \exp((-0.693/\text{half-life in days}) * t)$$

t = time in days