|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Megnevezés** | **Összetétel (a teljes tömeg %-os aránya)** | **Az anyag tömege (lbs.)** | **Újrahasznosíthatósági hatékonyság (%-ban megadva)** | **felhasználás területe** |
| Műanyag | 22.9907 |  13.8 | 20 | burkolat, ház, NyÁK |
| Ólom |  6.2988 |  3.8 |  5 | fémillesztéseknél, sugárzás elleni védelemnél/CRT, NyÁK |
| Alumínium | 14.1723 |  8.5 | 80 | burkolat, vezetőképesség/ház, CRT, NyÁK, csatlakozók |
| Germánium |  0.0016 | < 0.1 |  0 | félvezető/ NyÁK |
| Gallium |  0.0013 | < 0.1 |  0 | félvezető/ NyÁK |
| Vas | 20.4712 |  12.3 | 80 | burkolat, mágnesesség/(acél) ház CRT, NyÁK |
| Ón |  1.0078 |  0.6 | 70 | fémillesztések/ NyÁK, CRT |
| Réz |  6.9287 |  4.2 | 90 | vezetőképesség/CRT, NyÁK, csatlakozások |
| Bárium |  0.0315 | < 0.1 |  0 | CRT monitorok elektroncsövében |
| Nikkel |  0.8503 |  0.51 | 80 | szerkezet, mágnesesség/(acél) ház, CRT, NyÁK |
| Cink |  2.2046 |  1.32 | 60 | elem, foszfor sugárzó/ NyÁK, CRT |
| Tantalum |  0.0157 | < 0.1 |  0 | ellenállás/ NyÁK, tápegység |
| Indium |  0.0016 | < 0.1 | 60 | tranzisztor egyenirányító/ NyÁK |
| Vanádium |  0.0002 | < 0.1 |  0 | vörös foszfor sugárzó/CRT |
| Terbium | 0 |  0 |  0 | zöld foszfor aktivátor, NyÁK |
| Berillium |  0.0157 | < 0.1 |  0 | termális vezetőképesség / NyÁK csatlakozások  |
| Arany |  0.0016 | < 0.1 | 99 | összekapcsolhatóság, vezetőképesség/ NyÁK, csatlakozók |
| Európium |  0.0002 | < 0.1 |  0 | foszfor aktivátor/ NyÁK |
| Titánium |  0.0157 | < 0.1 |  0 | színezőanyag, ötvözetben/(alumínium) ház |
| Ruténium |  0.0016 | < 0.1 | 80 | áramköri ellenállás/ NyÁK |
| Kobalt |  0.0157 | < 0.1 | 85 | szerkezet, mágnesesség/(acél) ház, CRT, NyÁK |
| Palládium |  0.0003 | < 0.1 | 95 | összekapcsolhatóság, vezetőképesség/ NyÁK, csatlakozók |
| Mangán |  0.0315 | < 0.1 |  0 | szerkezet, mágnesesség/(acél) ház, CRT, NyÁK |
| Ezüst |  0.0189 | < 0.1 | 98 | vezetőképesség / NyÁK, csatlakozók |
| Antimon |  0.0094 | < 0.1 |  0 | diódák/ház, NyÁK, CRT |
| Bizmut |  0.0063 | < 0.1 |  0 | nedves közeg a vastag filmen/ NyÁK |
| Króm |  0.0063 | < 0.1 |  0 | dekoráció, burkolat keménység |
| Kadmium |  0.0094 | < 0.1 |  0 | elem, kék-zöld foszfor emittáló/ház, NyÁK, CRT |
| Szelénium |  0.0016 | 0.00096 | 70 | egyenirányító, NyÁK |
| Nióbium |  0.0002 | < 0.1 |  0 | hegesztések/ház |
| Ittrium |  0.0002 | < 0.1 |  0 | vörös foszfor emittáló/CRT |
| Ródium | 0 |  | 50 | vastag film vezető/ NyÁK |
| Platina | 0 |  | 95 | vastag film vezető / NyÁK |
| Higany |  0.0022 | < 0.1 |  0 | elemek, kapcsoló/ház, NyÁK |
| Arzén |  0.0013 | < 0.1 |  0 | tranzisztorok/ NyÁK |
| Kovasav | 24.8803 |  15 |  0 | üveg, szilárd solid state devices/CRT, NyÁK |

*A táblázat a Mikroelektronikai és Számítógép Technológiai Szervezet (MCC) által készítve 1996.*

*NyÁK –Nyomtatott Áramkörök, CRT- Cathode Ray Tube (katódsugárcsöves monitor)*