|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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)*