

Cechy charakterystyczne metali i ich zastosowanie

Nazwa metalu	Cechy charakterystyczne, zastosowanie
cynk	odporny na korozję, używany do powlekania (galwanizacji) stali, np. blach samochodowych.
uran	metal promieniotwórczy, stosowany jako paliwo w reaktorach jądrowych.
miedź	nie koroduje, stosowana w obwodach elektronicznych, przewodach elektrycznych.
rtęć	łatwo paruje, trująca. stosowana w termometrach.
platyna	nie koroduje, stosowana w katalizatorach samochodowych w celu zmniejszenia zanieczyszczeń spalin.
wolfram	ma bardzo wysoką temperaturę topnienia, stosowany do wyrobu ostrzy wiertel, pił, włókien żarówek, nie koroduje.
aluminium	jest bardzo dobrym przewodnikiem ciepła i prądu elektrycznego, składnik stopów używanych do wyrobu kadłubów samolotów, puszek do napojów, folii.