

# Никел

---

**Никел** (**Ni**, латински - *niccolum*) — сјаен метал со мала златна нијанса со атомски број 28 во периодниот систем. Никелот припаѓа на преодните метали и е тежок и нодуларен. Чистиот Никел, во прав за да ја максимизира површината, покажува значителна хемиска активност, но поголемите парчиња полака реагираат со воздух под стандардни услови бидејќи оксидниот слој се формира на површината и спречува понатамошна корозија (пасивација). Дури и така, чистиот метален никел се наоѓа во Земјината кора само во мали количини, обично во ултрамафички карпи,<sup>[4][5]</sup> и во ентериерите на поголемите никел-железо метеорити кои не биле изложени на кислород кога не биле надвор од атмосферата на Земјата.

Метеорскиот никел се наоѓа во комбинација со железо, одраз на потеклото на тие елементи како главни крајни продукти на супернова нуклеосинтезата. Се смета дека мешавината на железо-никел го компонира внатрешното јадро на Земјата.<sup>[6]</sup>