

ELEMENTI DI LEGA NEGLI ACCIAI: IL VANADIO



Il vanadio (V) è un forte formatore di carburi particolarmente duri i quali conferiscono all'acciaio resistenza all'usura, tenuta del tagliente e resistenza al rinvimento.

Il vanadio trova comune impiego per la realizzazione degli acciai rapidi e acciai per lavorazione a caldo, inoltre sposta la temperatura di Curie(*) a temperature più alte.

(*)Temperatura al di sopra della quale un materiale ferromagnetico si comporta in modo simile a uno paramagnetico