



## Азот і марганцевміщуючі малонікелеві та безнікелеві жароміцні сталі

Сталі типу X24H12AФТС2Л, X24H7Г10С2АФТЛ, X18H3Г10С2АФТЛ, X14Г10С2АФТЛ перевищують стандартні типу X24H19С2Л, X18H12С2Л та ін. за наступними показниками:

- жароміцність по часу до руйнування - в 2-5 рази;
- термовтомлена міцність - в 2-3 рази;
- гаряча зносостійкість - на 35-50%;
- рідкотекучість, тріщиностійкість при литті - на 25-70%.



Призначені для литого оснащення, термічного та випалювального обладнання при температурах експлуатації 700-1100°C.



Підвищення довговічності оснащення в 2-5 рази.  
Економія нікелю (вольфраму, ніобію) - 50-100%.