

بخش ویژه:

در این بخش قطعه فولادی موردنظر شفت پینیون آسیا، با ترکیب 30CrNiMo8 و با استاندارد DIN 1۶۵۸۰ است. عملیات حرارتی بهینه با حداکثر سختی و حداکثر استحکام ضربه موردنظر است.

ترکیب شیمیایی 30crNiMo8

Element	Content (%)
C	0.30
Si	max 0.40
Mn	0.45
Cr	2.00
Mo	0.40
Ni	1.90

تبصره: حداقل سختی مورد نیاز ۴۰ راکول C است. بدیهی است در صورتی که تیم شرکت کننده به حداقل سختی موردنظر دست نیابد، تیم ایشان نمره آن بخش را به طور کامل از دست خواهد داد.

