



????

? ?????????????????????????????????

? ?????????????????????????????????

? ?????????????100%????????????????

????

? ??????????????? ??

? ????????????

? ???????????

? ????????

? ?????????????????????????????????

????

????

????????80????????????????????????????????????500-600???2-4????850-880????????2??????

????50-100????????????50-52HRC????????????200????????????48HRC??

????

????????????????????????????650-700HV

?57-60HRC????????100????????????????????????????????????????????