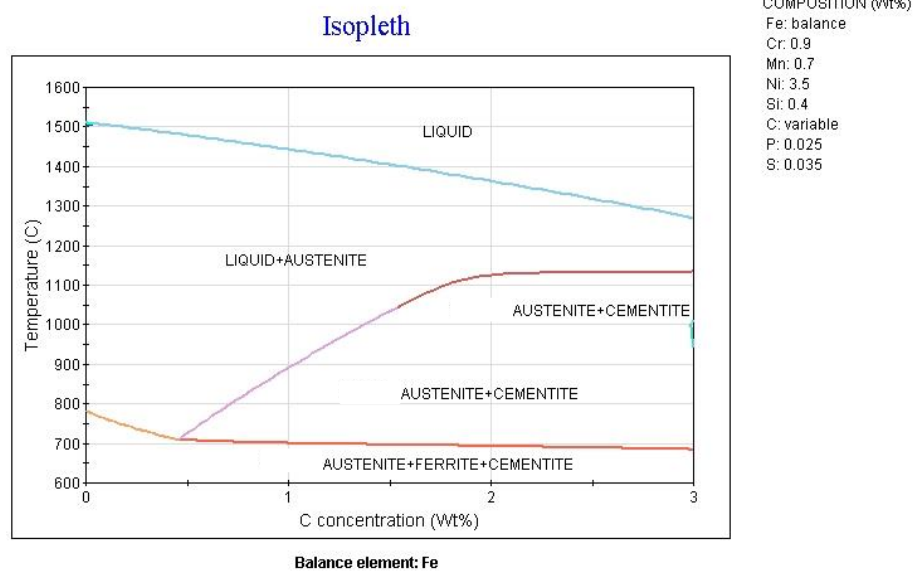




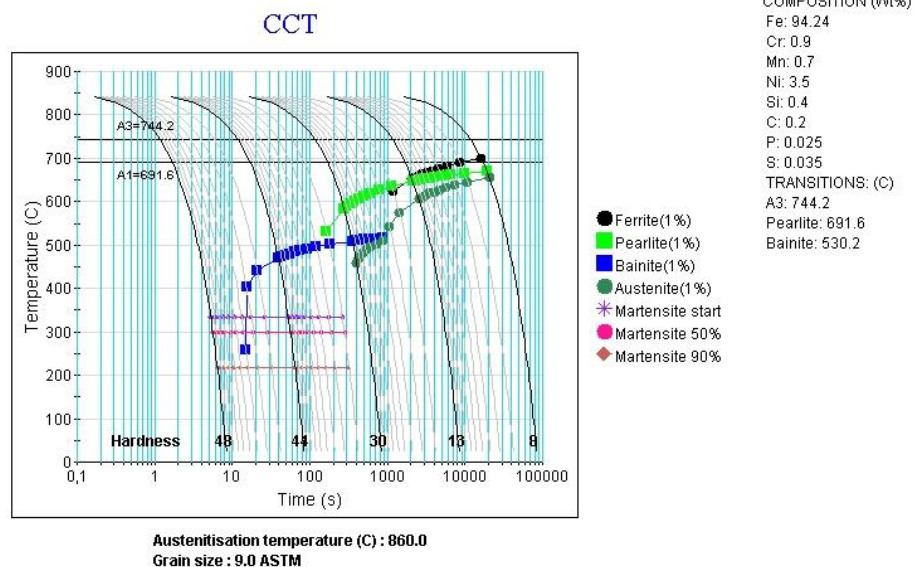
Ocel 15NiCr13

Binární diagram ocel 15NiCr13



Obrázek 1 Binární diagram ocel 15NiCr13

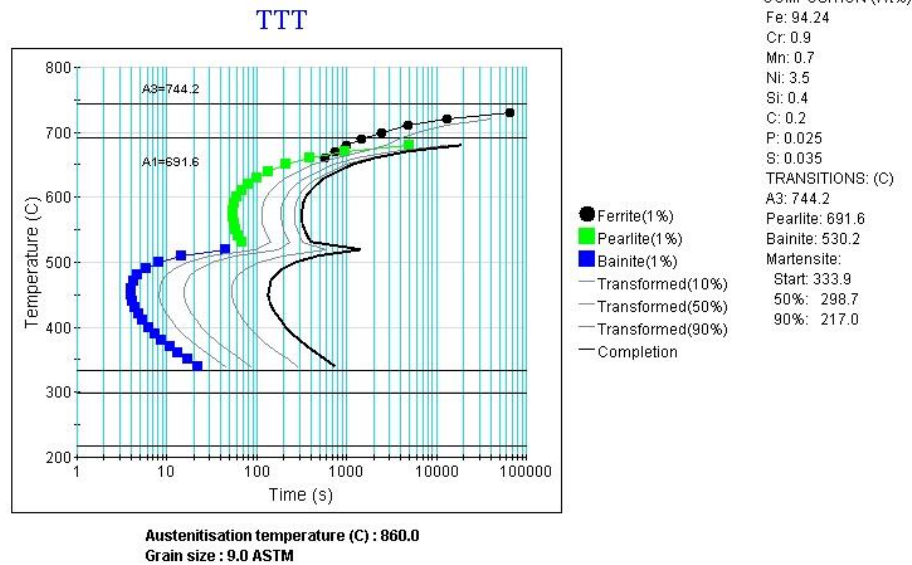
CCT diagram ocel 15NiCr13



Obrázek 2 CCT diagram ocel 15NiCr13

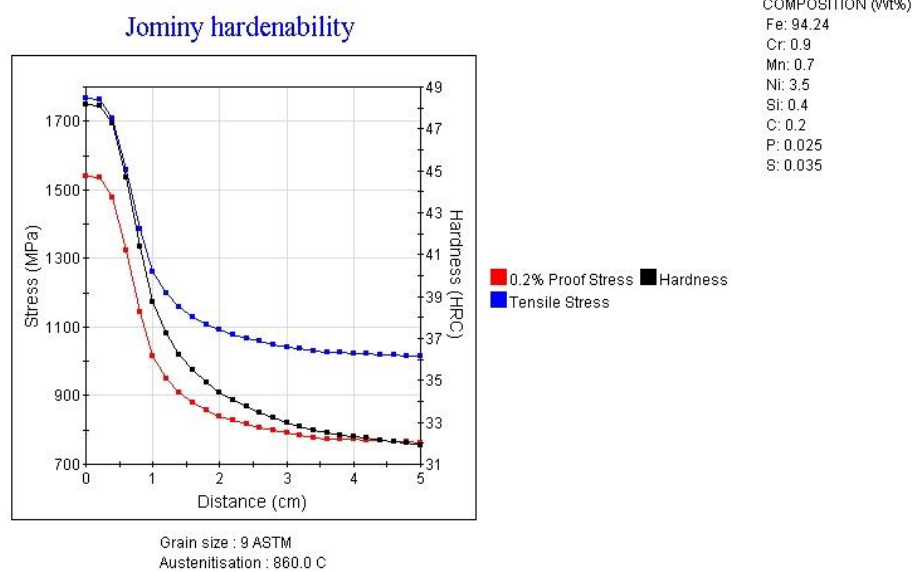


TTT diagram ocel 15NiCr13



Obrázek 3 TTT diagram ocel 15NiCr13

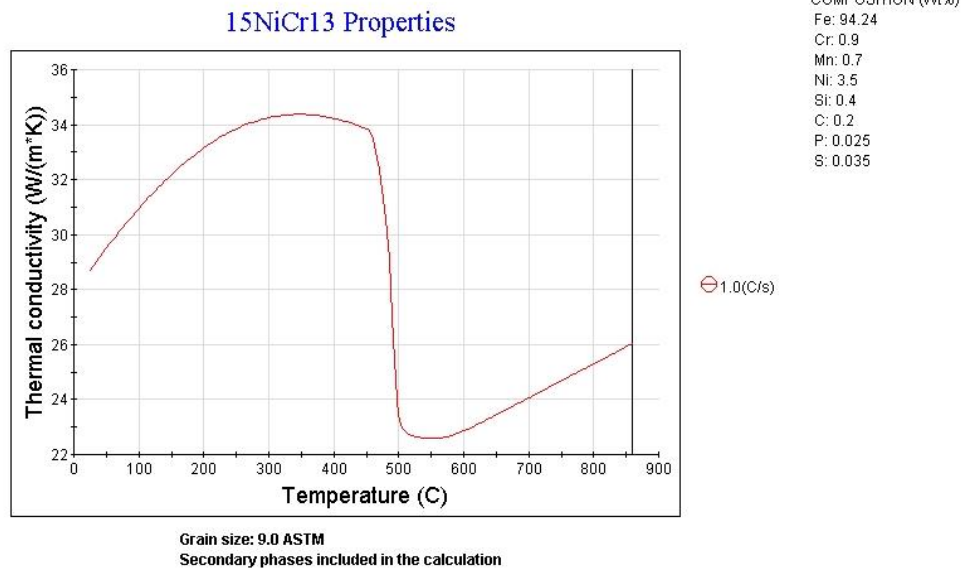
Prokalitelnost (Jominiho zkouška prokalitelnosti) ocel 15NiCr13



Obrázek 4 Prokalitelnost ocel 15NiCr13

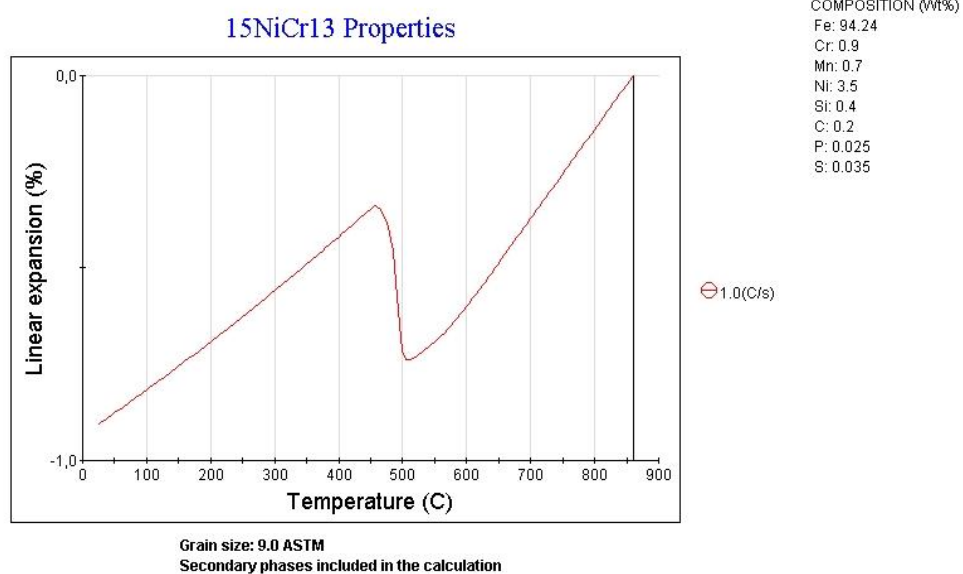


Teplotní vodivost ocel 15NiCr13



Obrázek 5 Teplotní vodivost ocel 15NiCr13

Teplotní roztažnost ocel 15NiCr13

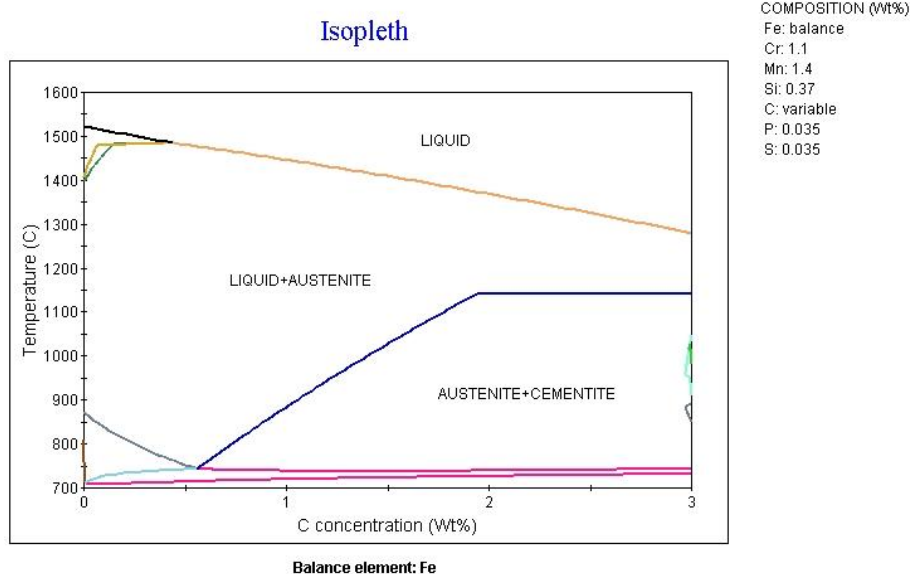


Obrázek 6 Teplotní roztažnost ocel 15NiCr13



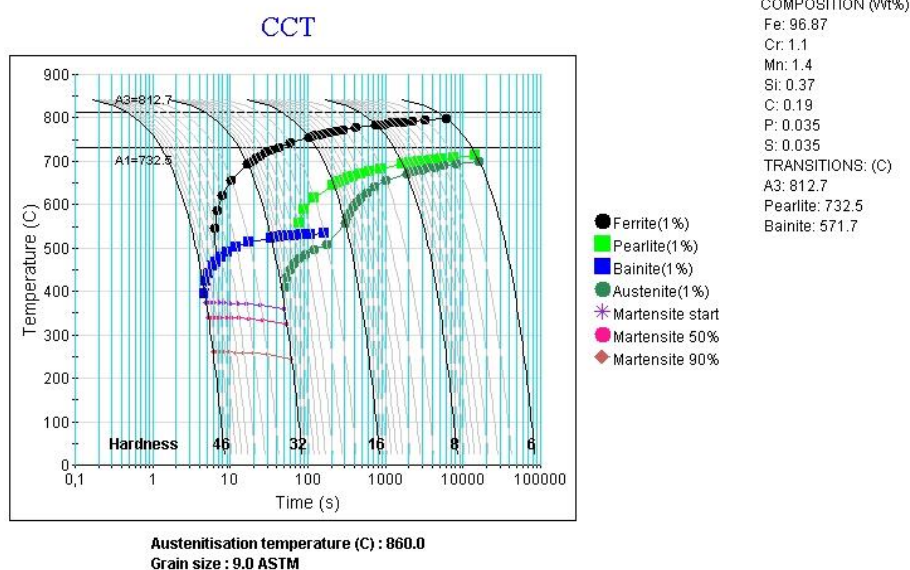
Ocel 16MnCr5

Binární diagram ocel 16MnCr5



Obrázek 7 Binární diagram ocel 16MnCr5

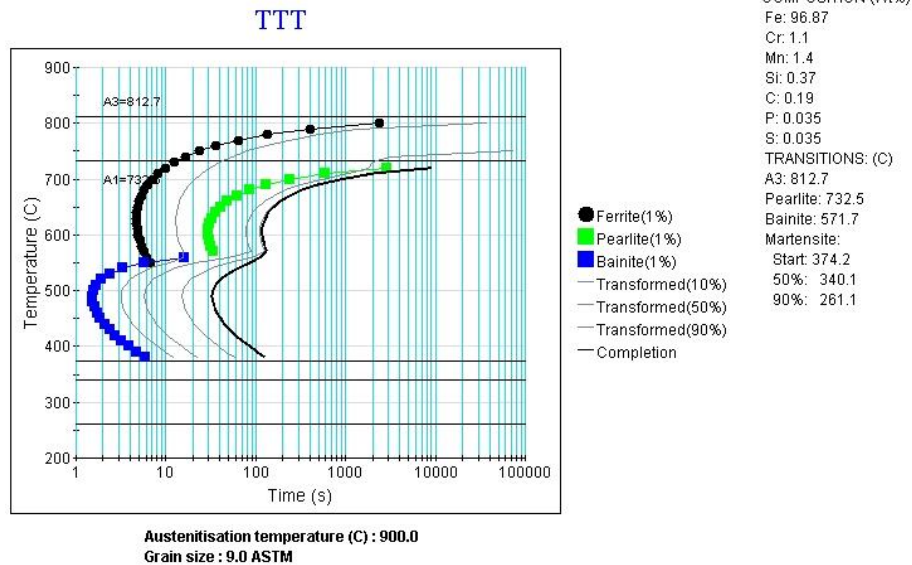
CCT diagram ocel 16MnCr5



Obrázek 8 CCT diagram ocel 16MnCr5

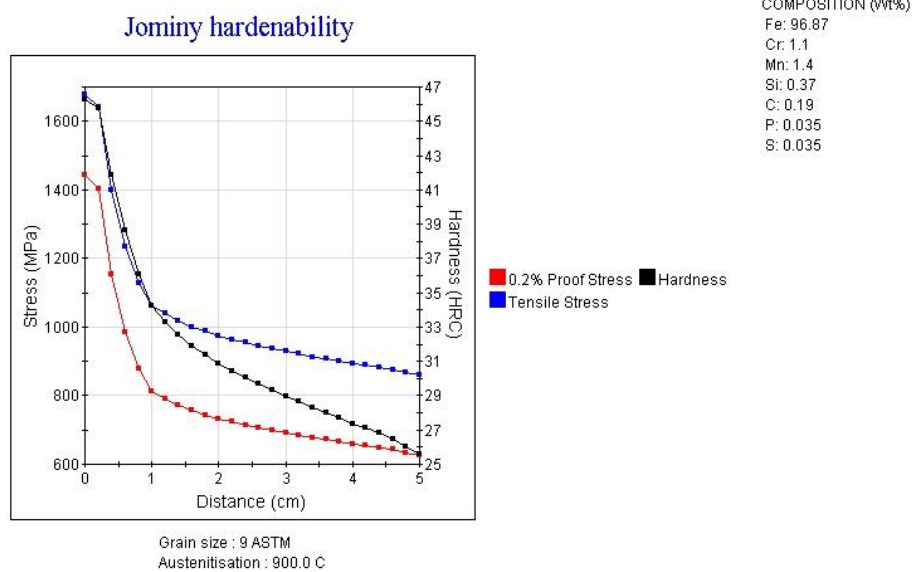


TTT diagram ocel 16MnCr5



Obrázek 9 TTT diagram ocel 16MnCr5

Prokalitelnost (Jominiho zkouška prokalitelnosti) ocel 16MnCr5



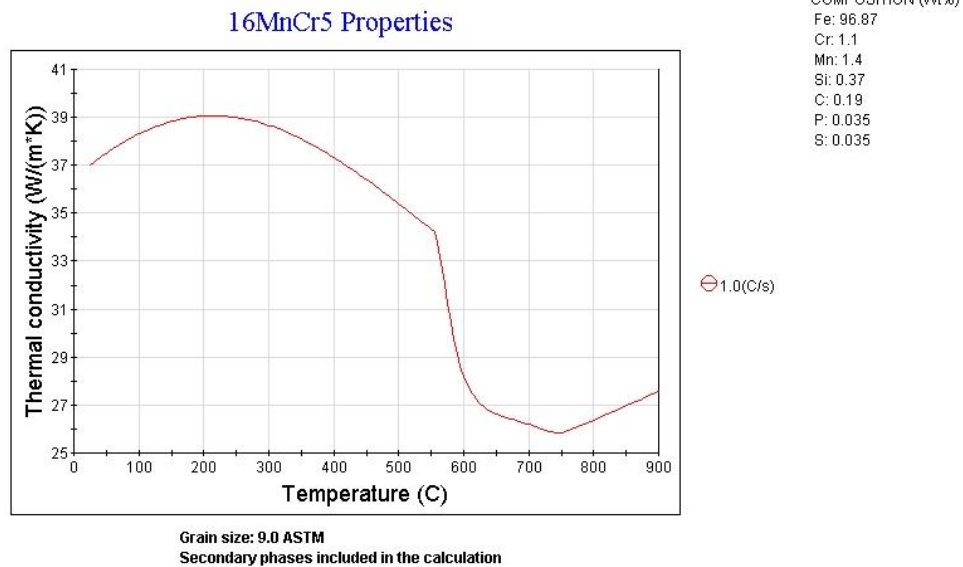
Obrázek 10 Prokalitelnost ocel 16MnCr5



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

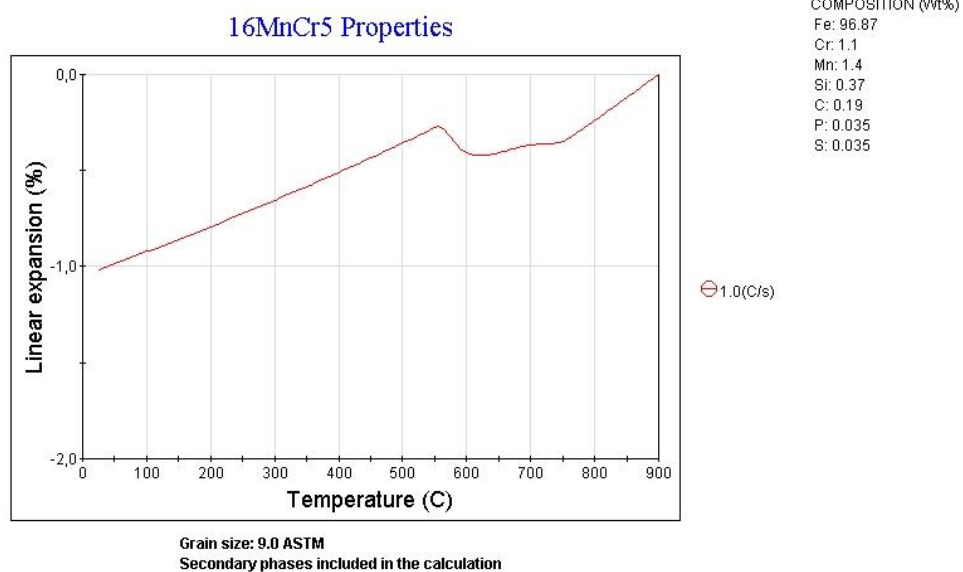


Teplotní vodivost ocel 16MnCr5



Obrázek 11 Teplotní vodivost ocel 16MnCr5

Teplotní roztažnost ocel 16MnCr5

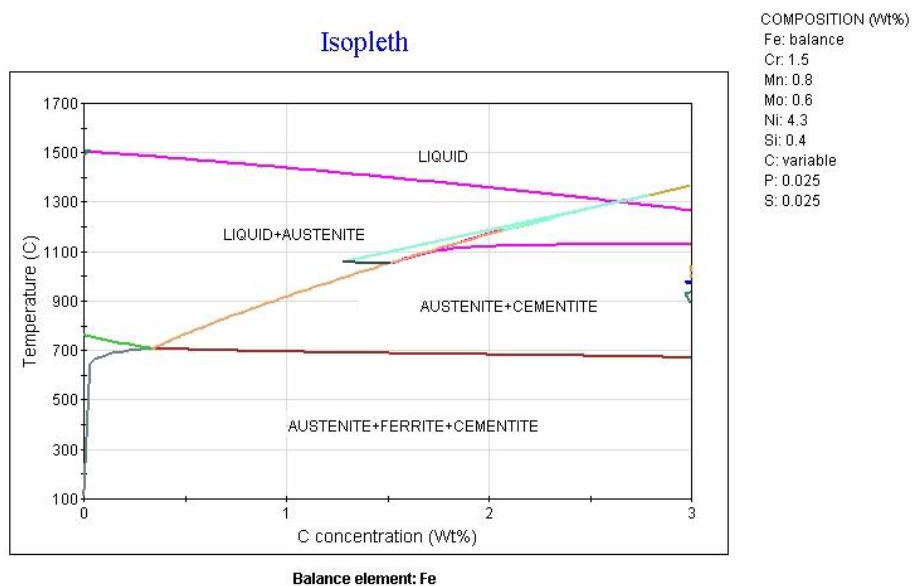


Obrázek 12 Teplotní roztažnost ocel 16MnCr5



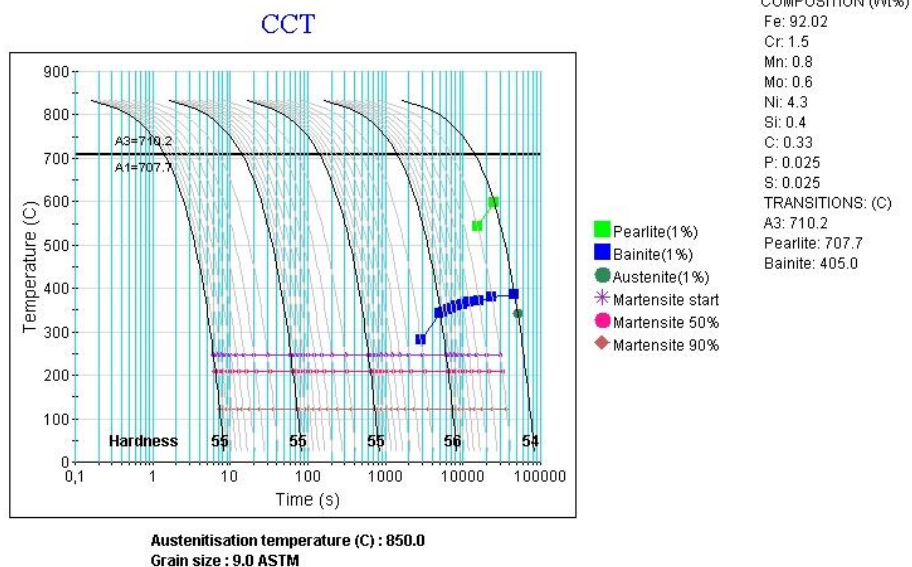
Ocel 30NiCrMo16-6

Binární diagram ocel 30NiCrMo16-6



Obrázek 13 Binární diagram ocel 13NiCrMo16-6

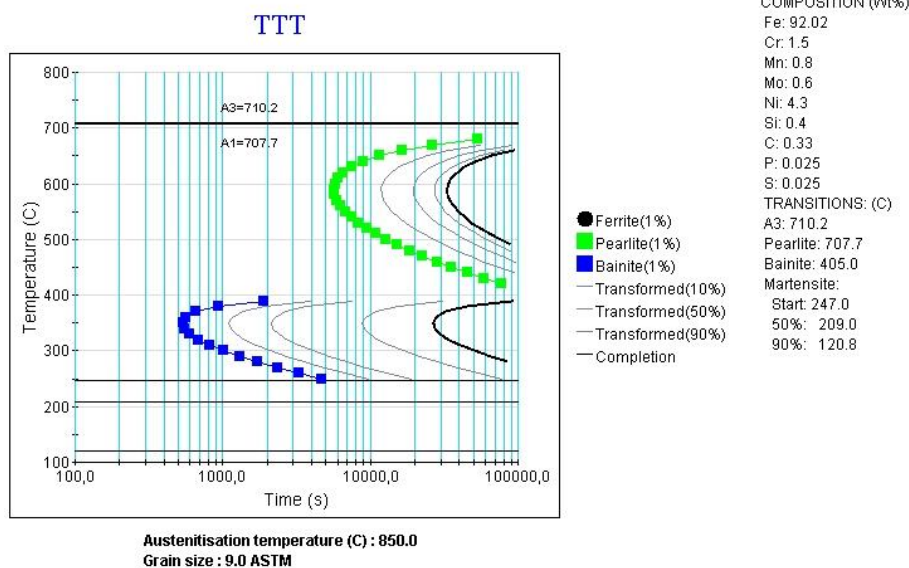
CCT diagram ocel 30NiCrMo16-6



Obrázek 14 CCT diagram ocel 30NiCrMo16-6

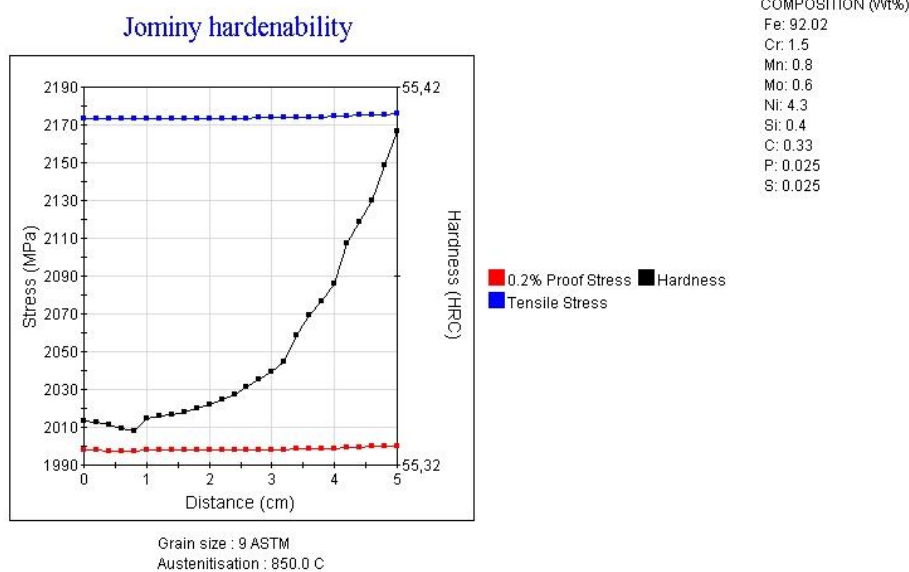


TTT diagram ocel 30NiCrMo16-6



Obrázek 15 TTT diagram ocel 30NiCrMo16-6

Prokalitelnost (Jominiho zkouška prokalitelnosti) ocel 30NiCrMo16-6



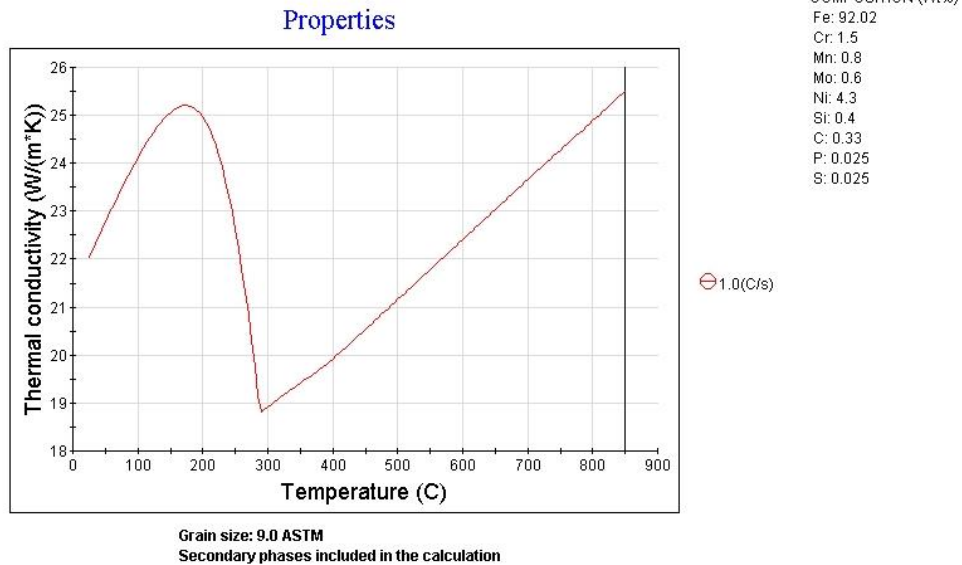
Obrázek 16 Prokalitelnost ocel 30NiCrMo16-6



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

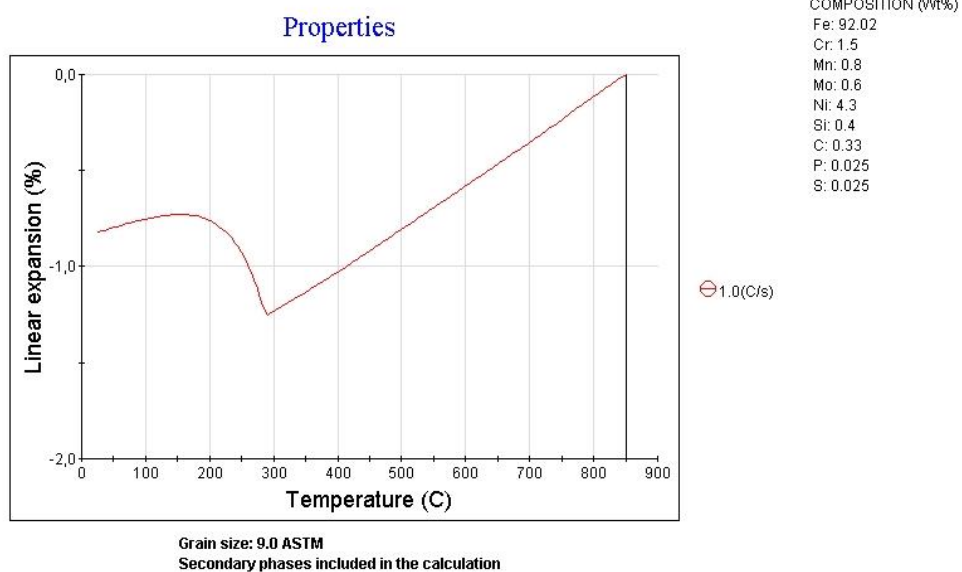


Teplotní vodivost ocel 30NiCrMo16-6



Obrázek 17 Teplotní vodivost ocel 30NiCrMo16-6

Teplotní roztažnost ocel 30NiCrMo16-6

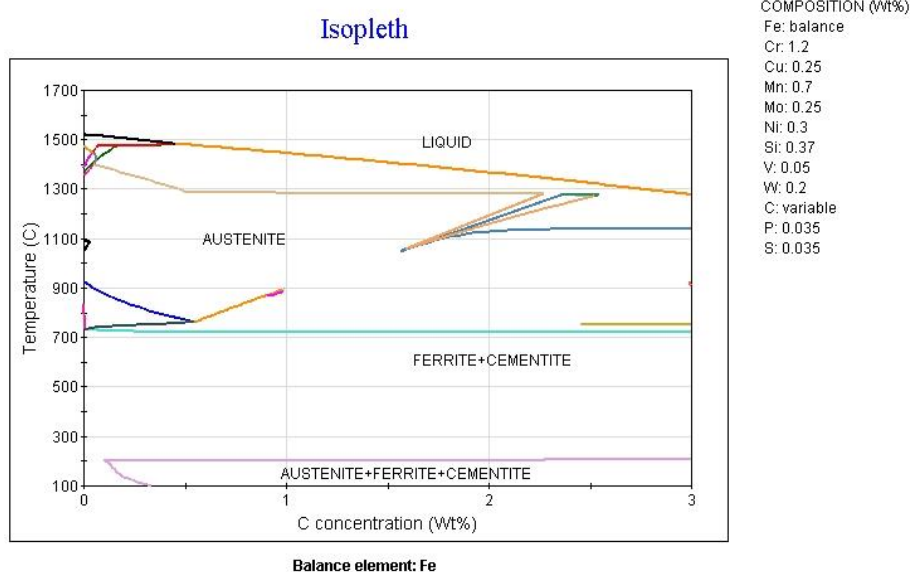


Obrázek 18 Teplotní roztažnost ocel 30NiCrMo16-6



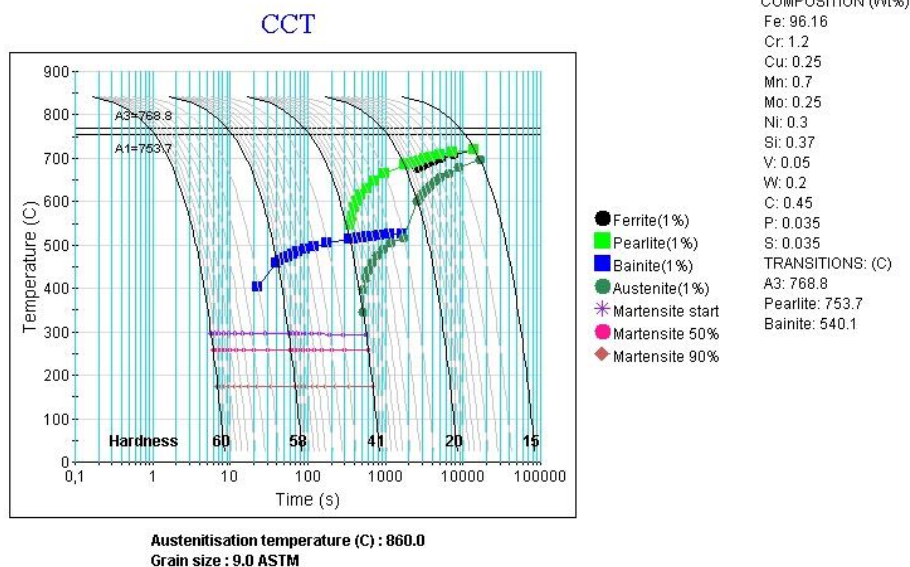
Ocel 42CrMo4

Binární diagram ocel 42CrMo4



Obrázek 19 Binární diagram ocel 42CrMo4

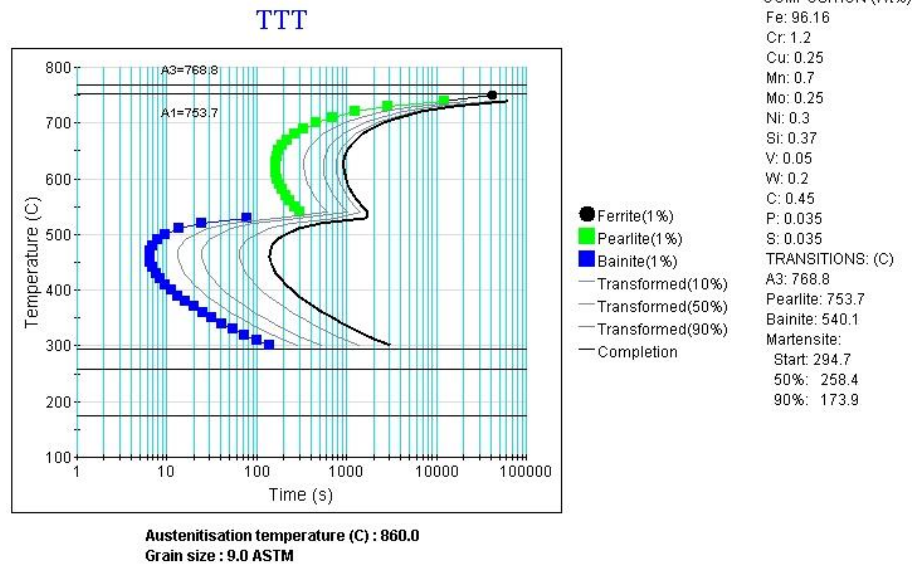
CCT diagram ocel 42CrMo4



Obrázek 20 CCT diagram ocel 42CrMo4

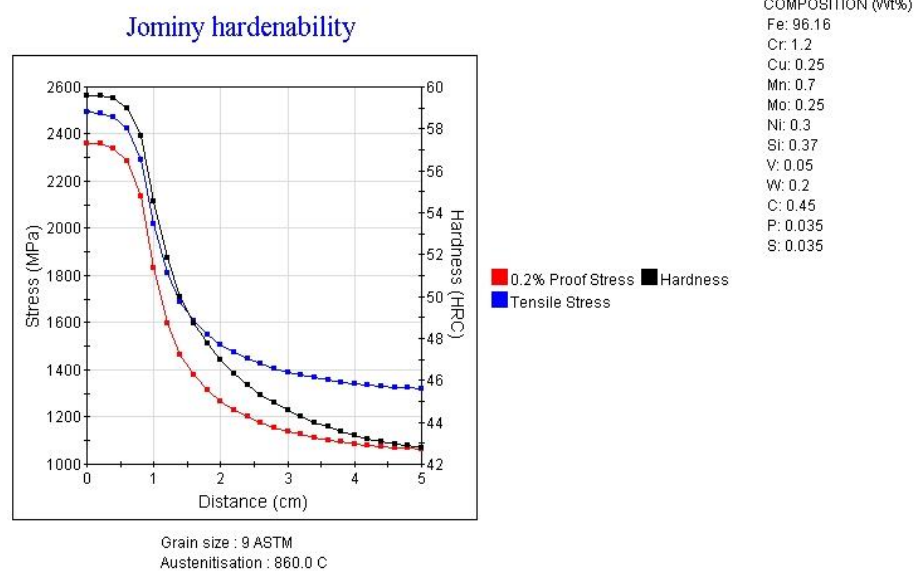


TTT diagram ocel 42CrMo4



Obrázek 21 TTT diagram ocel 42CrMo4

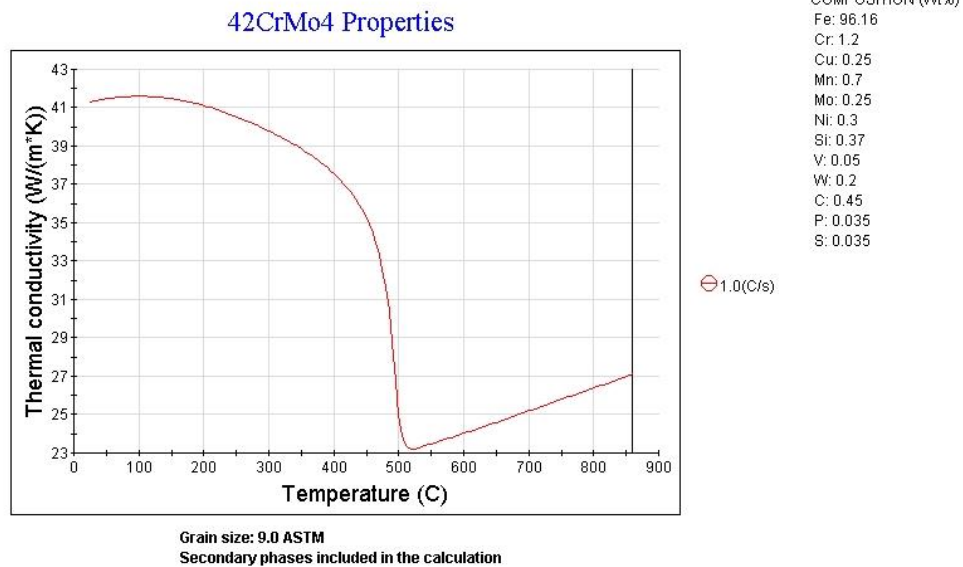
Prokalitelnost (Jominiho zkouška prokalitelnosti) ocel 42CrMo4



Obrázek 22 Prokalitelnost ocel 42 CrMo4

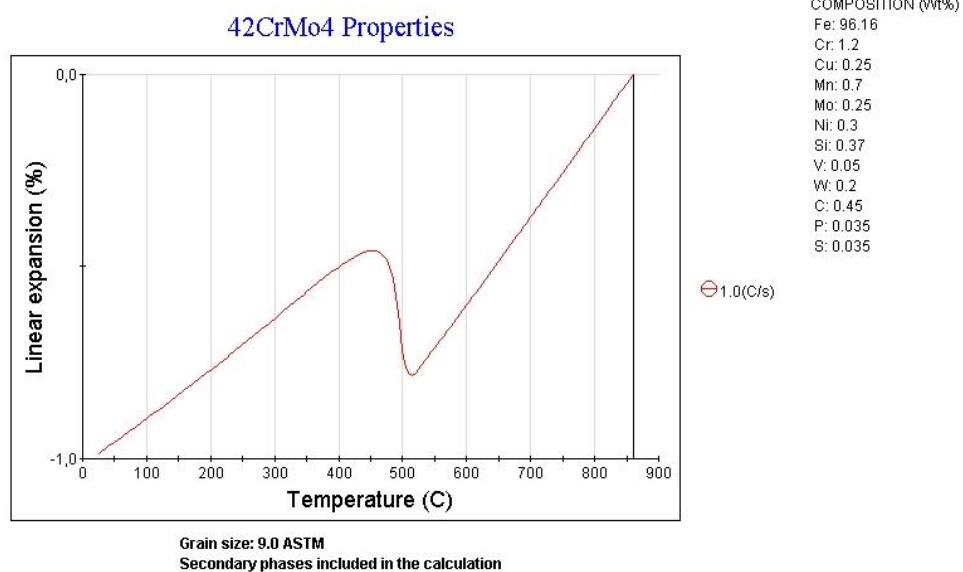


Teplotní vodivost ocel 42CrMo4



Obrázek 23 Teplotní vodivost ocel 42CrMo4

Teplotní roztažnost ocel 42CrMo4

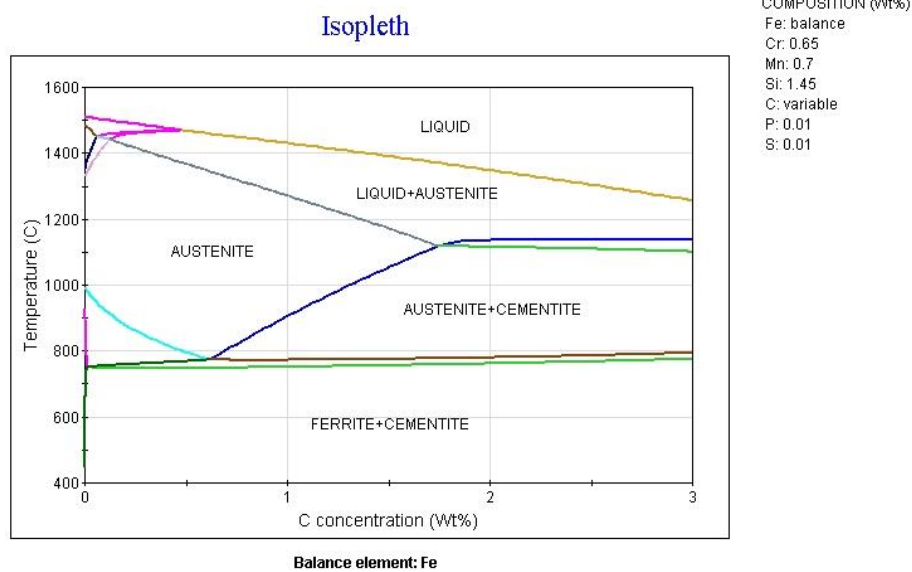


Obrázek 24 Teplotní vodivost ocel 42CrMo4



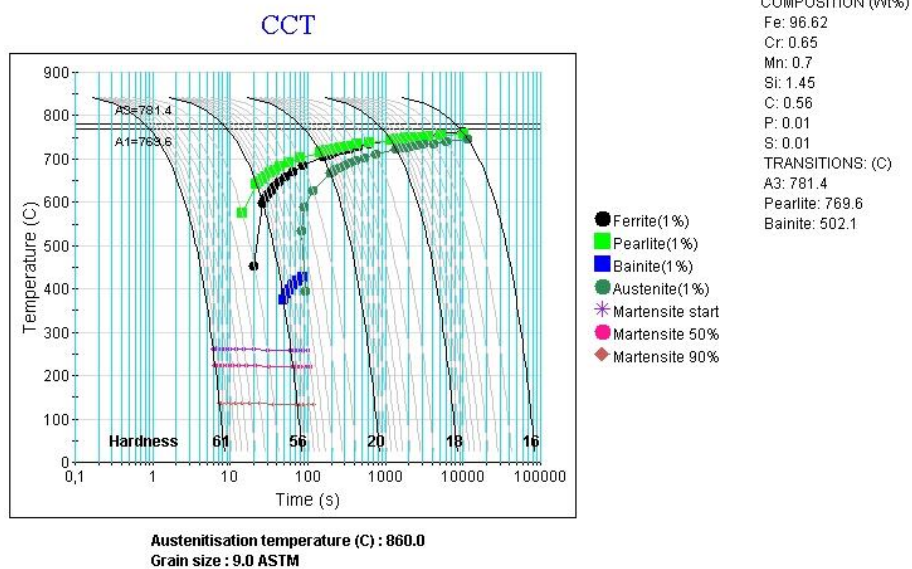
Ocel 54SiCr6

Binární diagram ocel 54SiCr6



Obrázek 25 Binární diagram ocel 54SiCr6

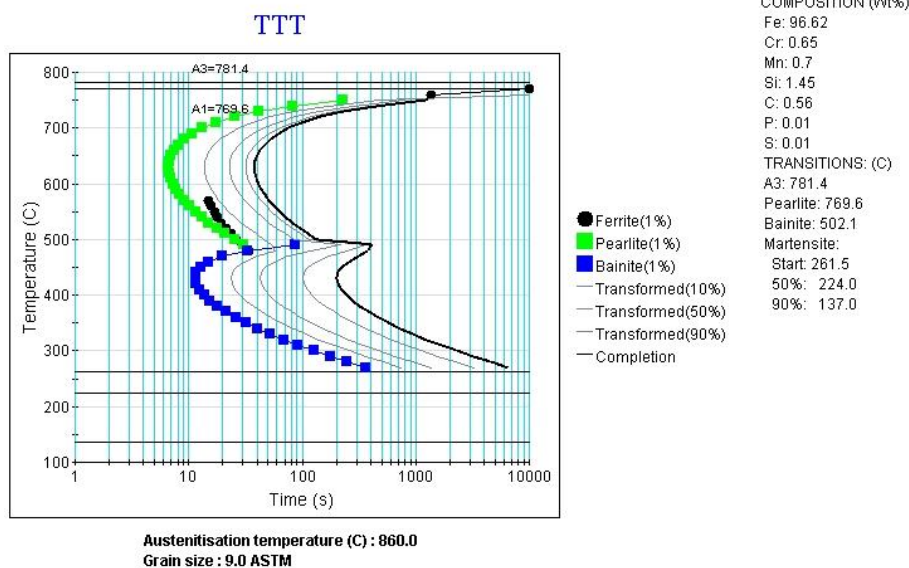
CCT diagram ocel 54SiCr6



Obrázek 26 CCT diagram ocel 54SiCr6

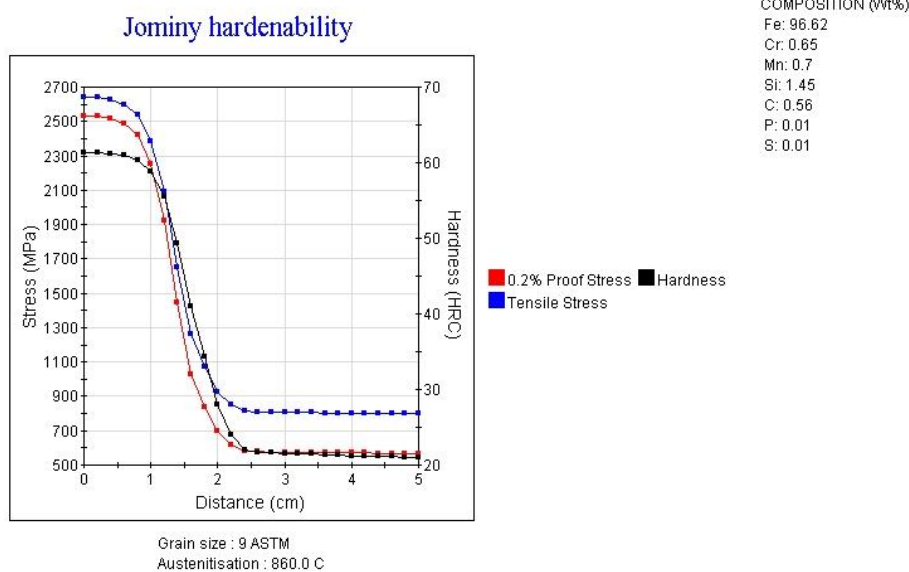


TTT diagram ocel 54SiCr6



Obrázek 27 TTT diagram ocel 54SiCr6

Prokalitelnost (Jominiho zkouška prokalitelnosti) ocel 54SiCr6



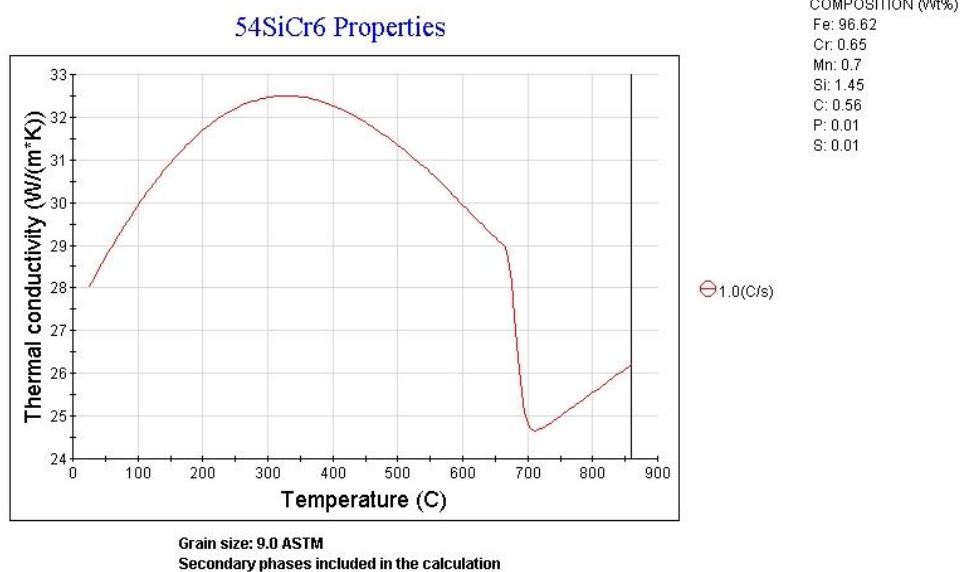
Obrázek 28 Prokalitelnost ocel 54SiCr6



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

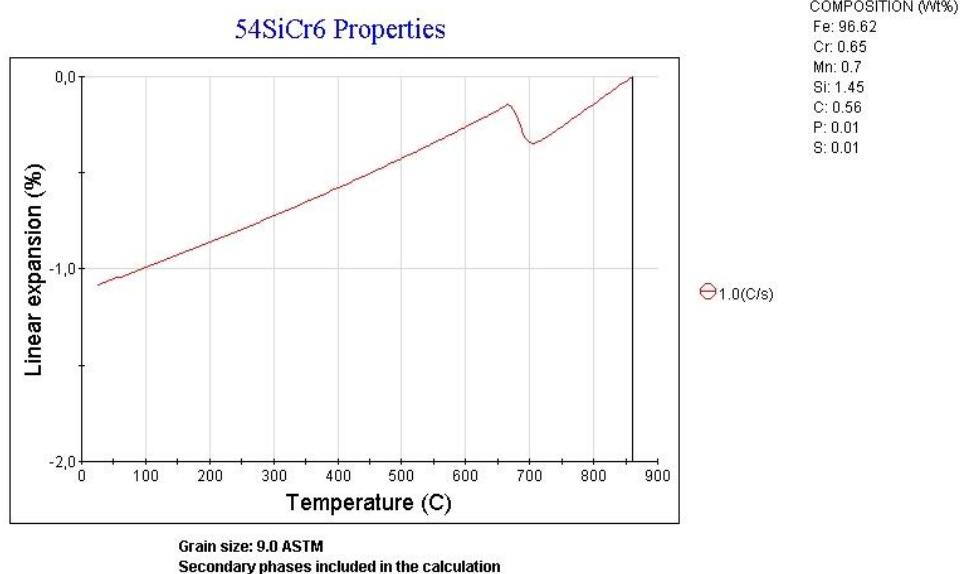


Teplotní vodivost ocel 54SiCr6



Obrázek 29 Teplotní vodivost ocel 54SiCr6

Teplotní roztažnost ocel 54SiCr6

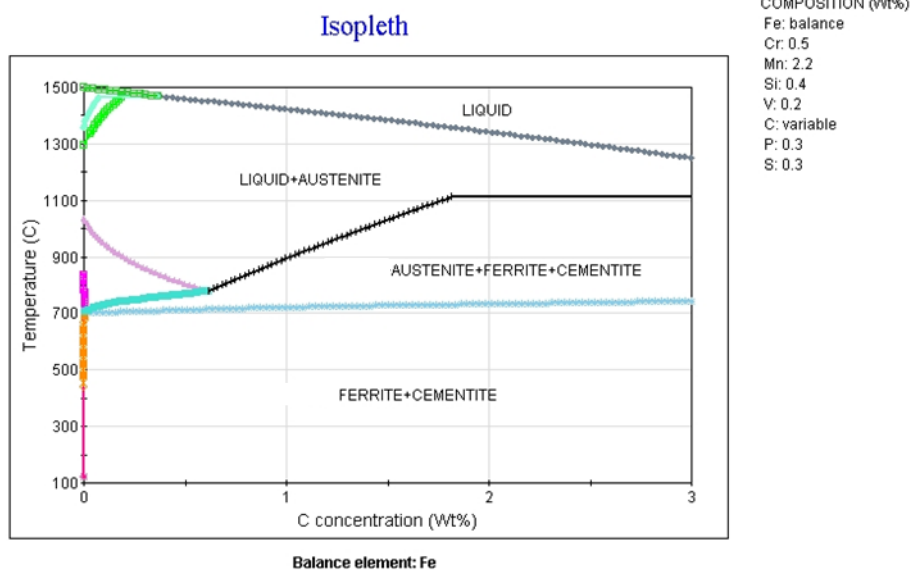


Obrázek 30 Teplotní roztažnost ocel 54SiCr6



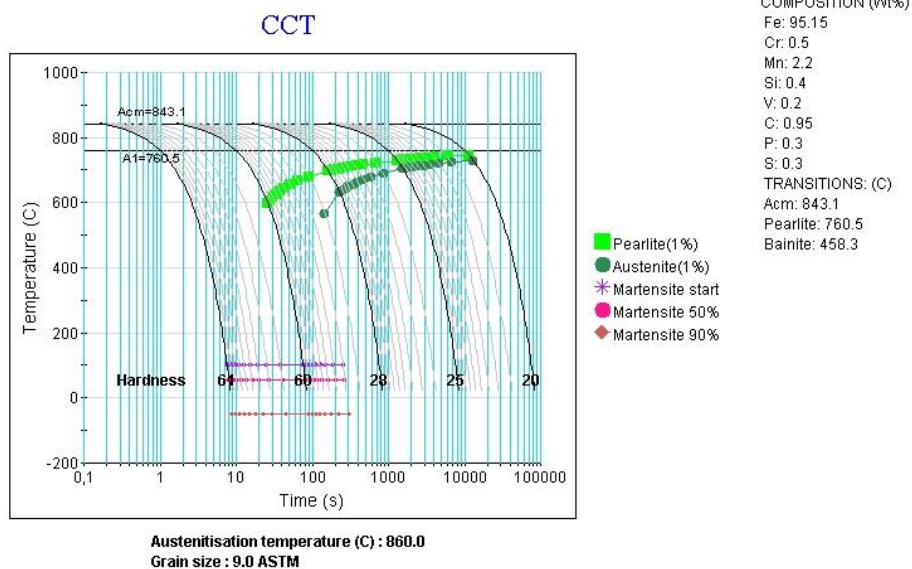
Ocel 90MnCrV8

Binární diagram ocel 90MnCrV8



Obrázek 31 Binární diagram ocel 90MnCrV8

CCT diagram ocel 90MnCrV8



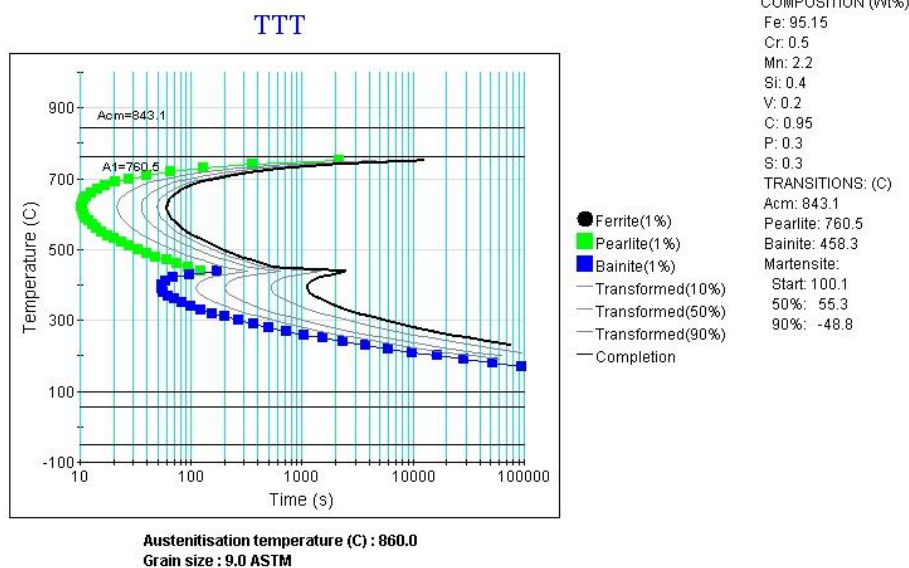
Obrázek 32 CCT diagram ocel 90MnCrV8



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

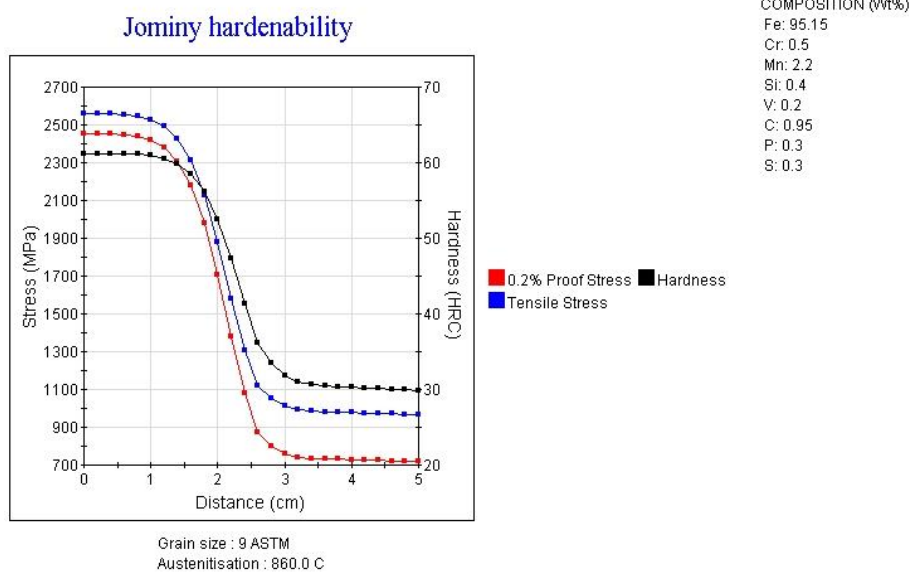
MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

TTT diagram ocel 90MnCrV8



Obrázek 33 TTT diagram ocel 90MnCrV8

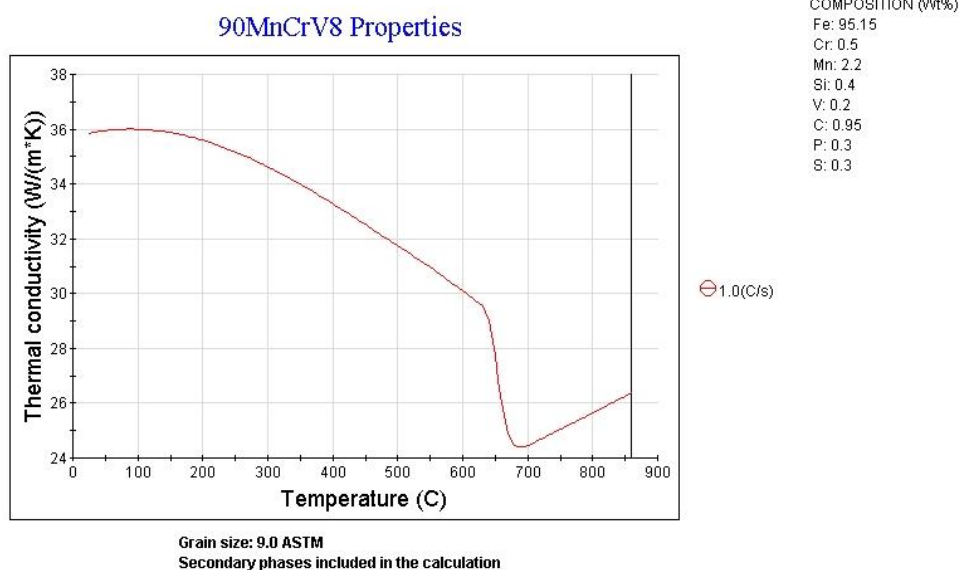
Prokalitelnost (Jominiho zkouška prokalitelnosti) ocel 90MnCrV8



Obrázek 34 Prokalitelnost ocel 90MnCrV8

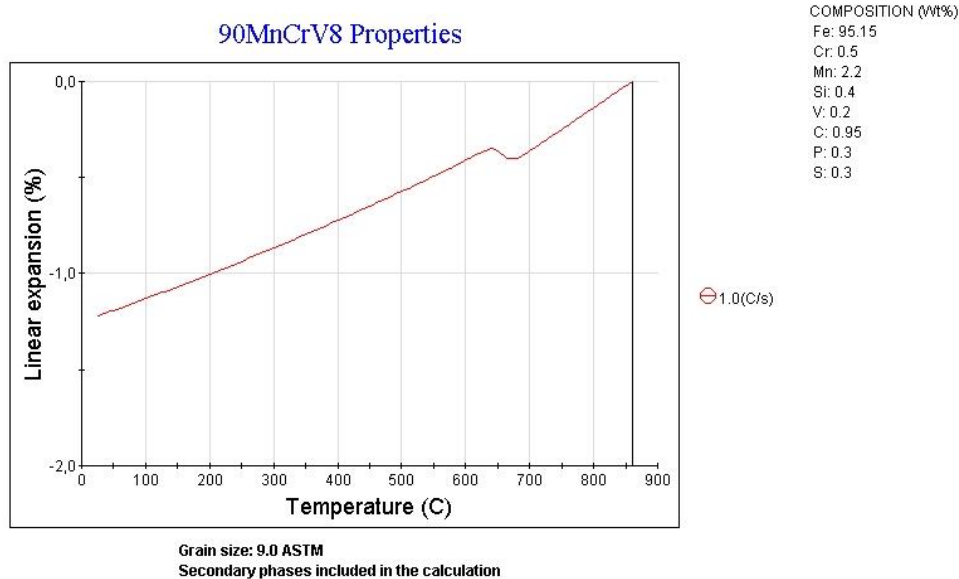


Teplotní vodivost ocel 90MnCrV8



Obrázek 35 Teplotní vodivost ocel 90MnCrV8

Teplotní roztažnost ocel 90MnCrV8

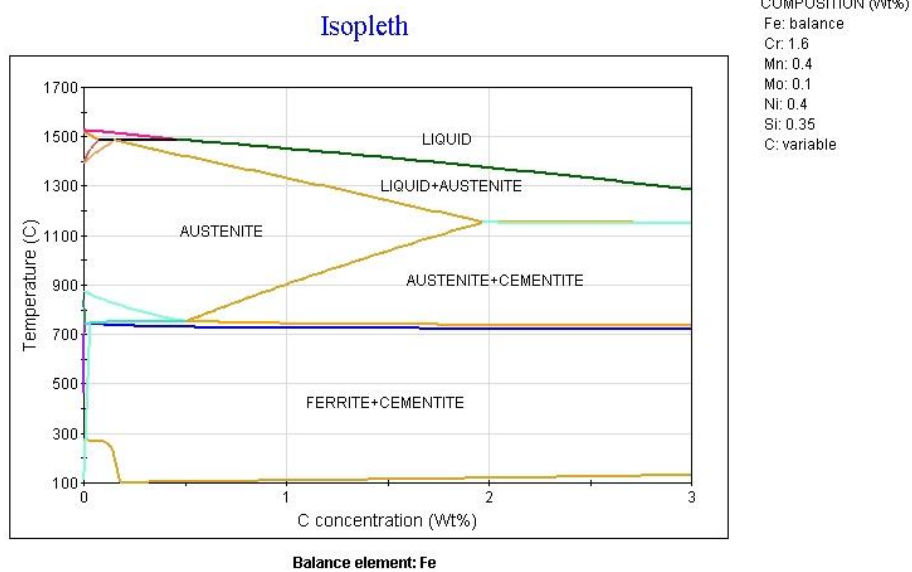


Obrázek 36 Teplotní roztažnost ocel 90MnCrV8



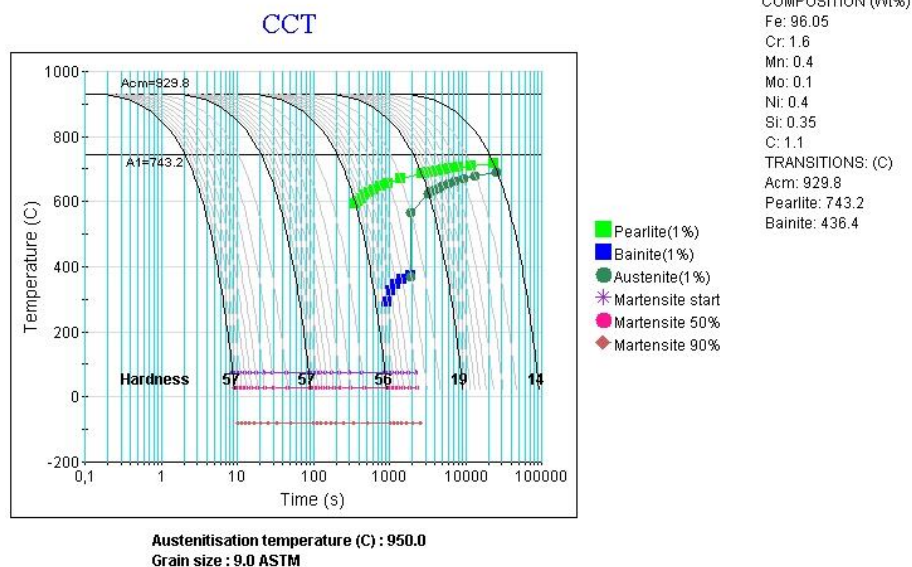
Ocel 100Cr6

Binární diagram ocel 100Cr6



Obrázek 37 Binární diagram ocel 100Cr6

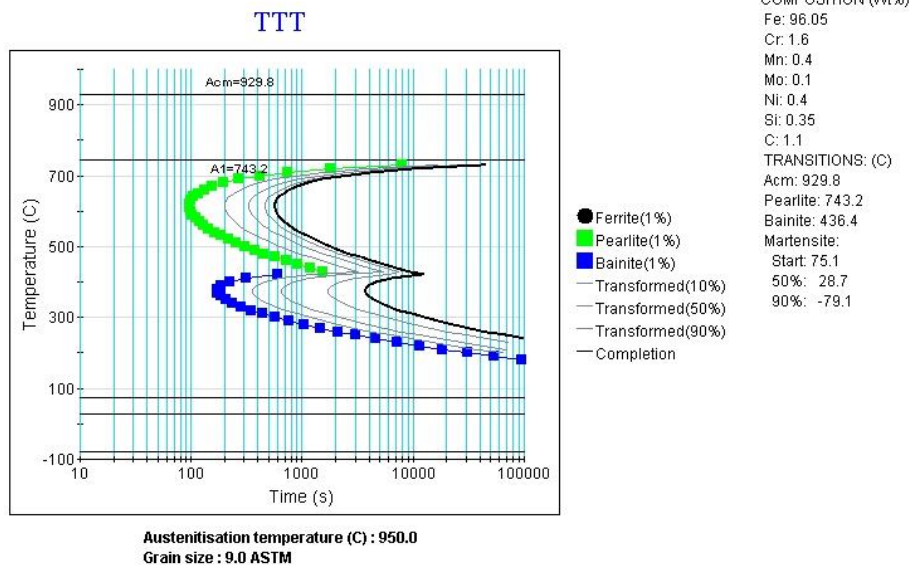
CCT diagram ocel 100Cr6



Obrázek 38 CCT diagram ocel 100Cr6

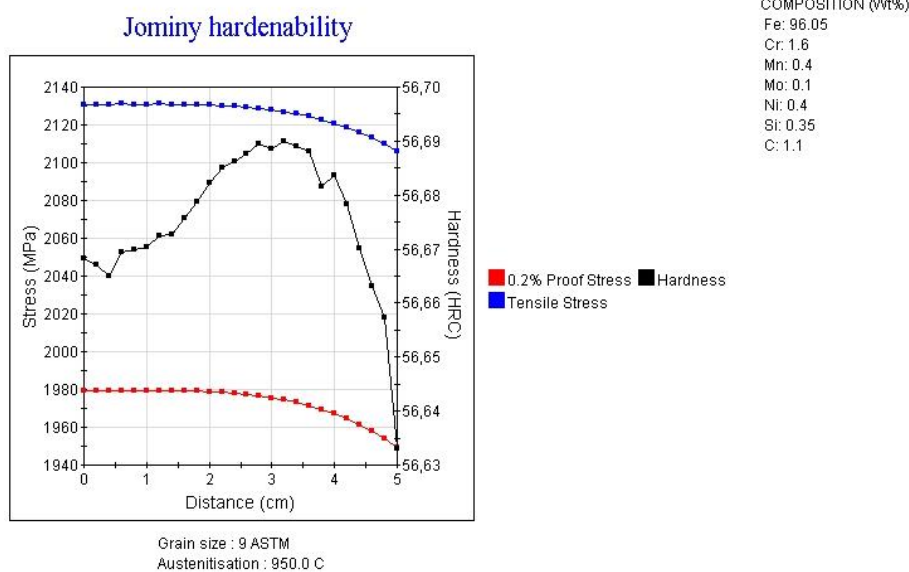


TTT diagram ocel 100Cr6



Obrázek 39 TTT diagram ocel 100Cr6

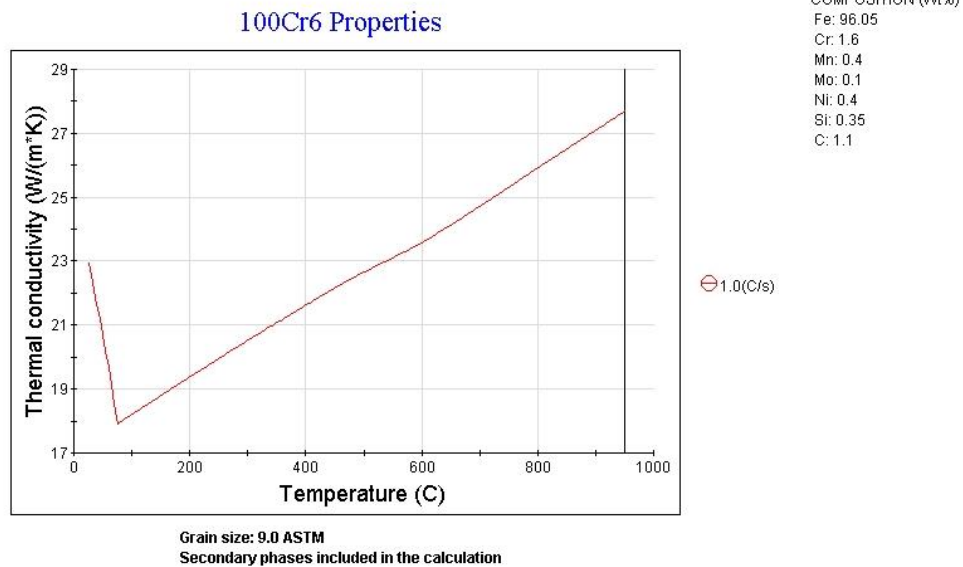
Prokalitelnost (Jominiho zkouška prokalitelnosti) ocel 100Cr6



Obrázek 40 Prokalitelnost ocel 100Cr6

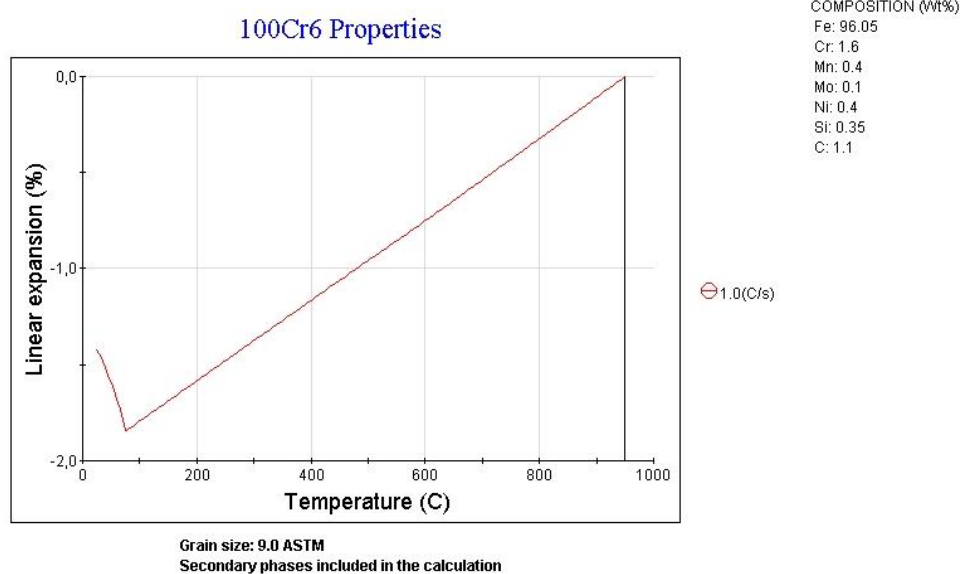


Teplotní vodivost ocel 100Cr6



Obrázek 41 Teplotní vodivost ocel 100Cr6

Teplotní roztažnost ocel 100Cr6

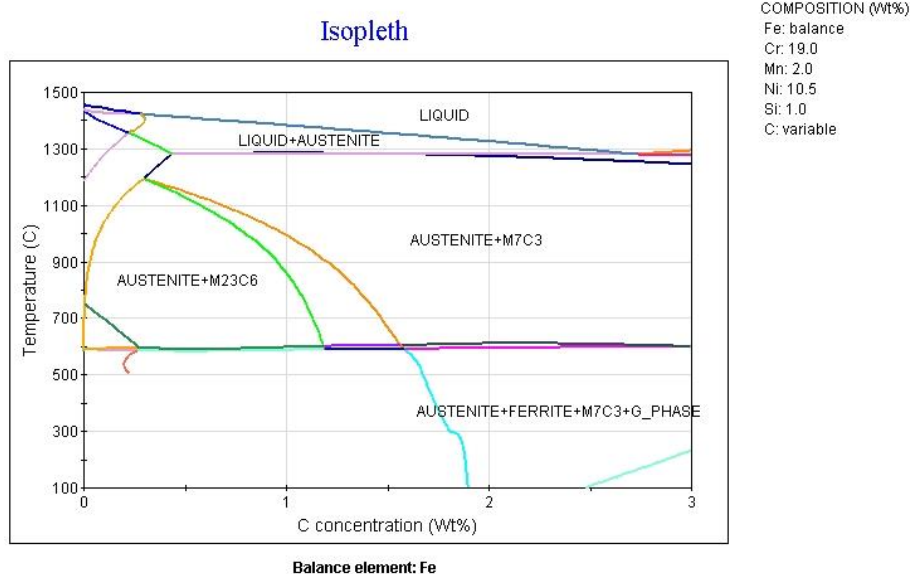


Obrázek 42 Teplotní roztažnost ocel 100Cr6



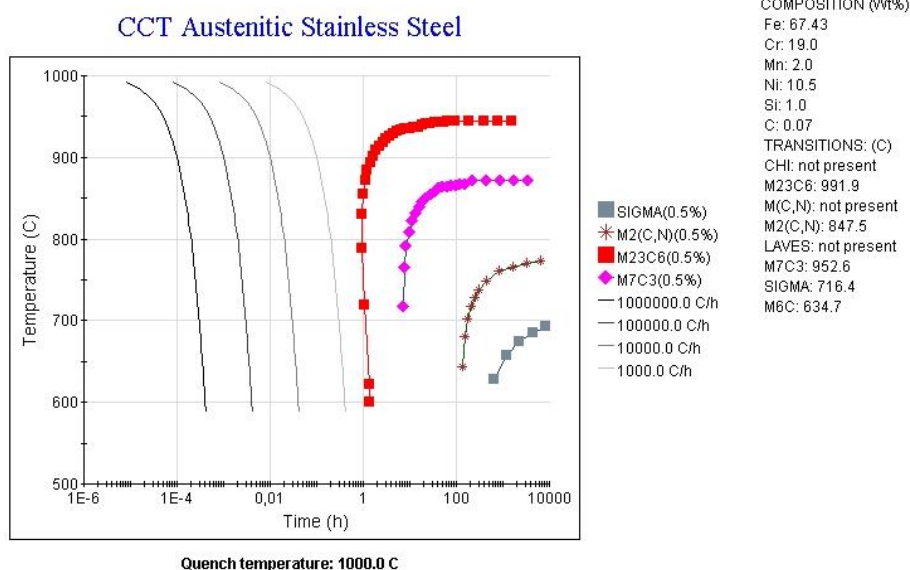
Ocel AISI304

Binární diagram ocel AISI304



Obrázek 43 Binární diagram ocel AISI304

CCT diagram ocel AISI304



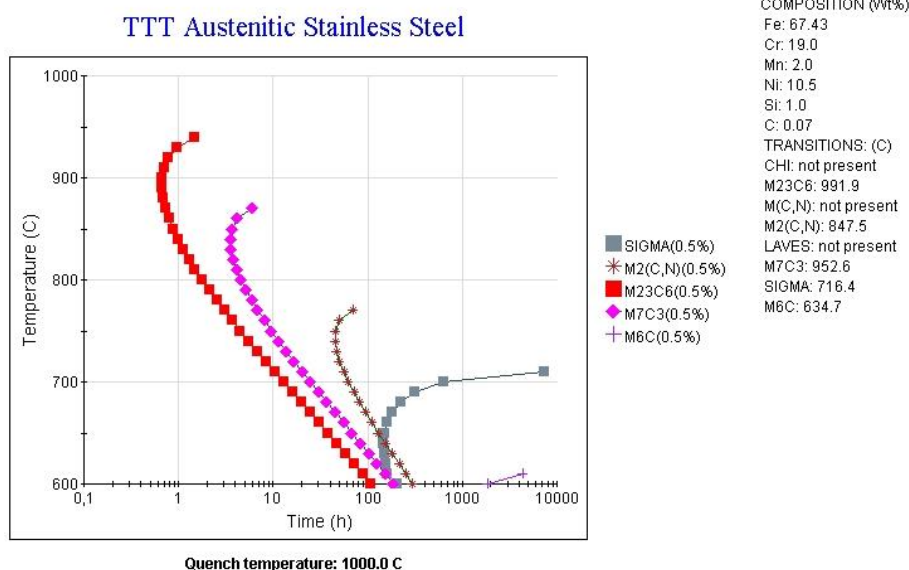
Obrázek 44 CCT diagram ocel AISI304



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

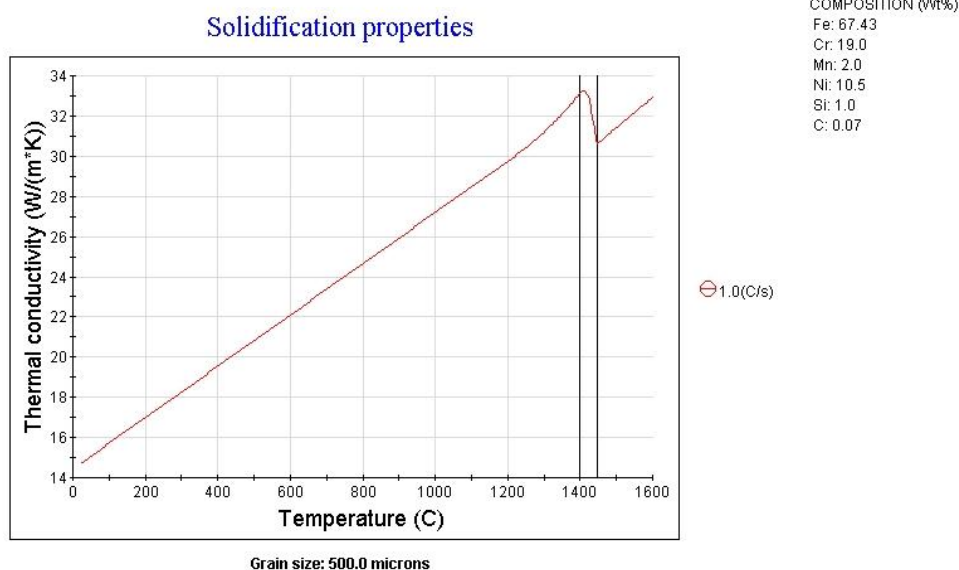
MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

TTT diagram ocel AISI304



Obrázek 45 TTT diagram ocel AISI304

Teplotní vodivost ocel AISI304



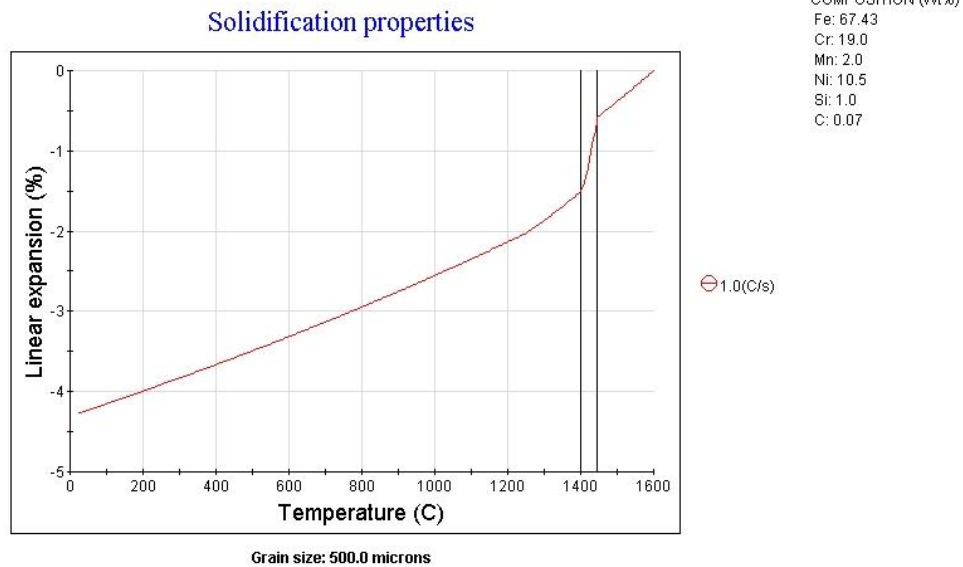
Obrázek 46 Teplotní vodivost ocel AISI304



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Teplotní roztažnost ocel AISI304

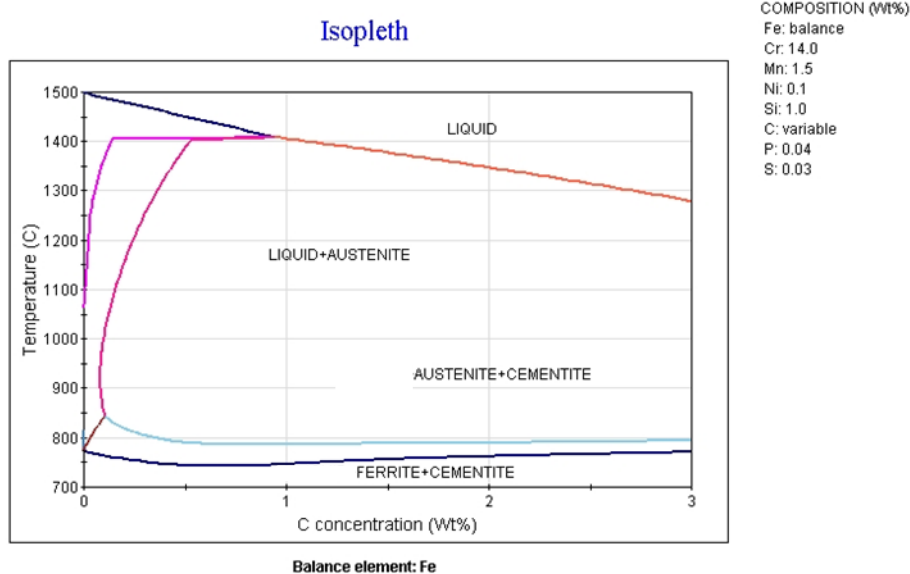


Obrázek 47 Teplotní roztažnost ocel AISI304



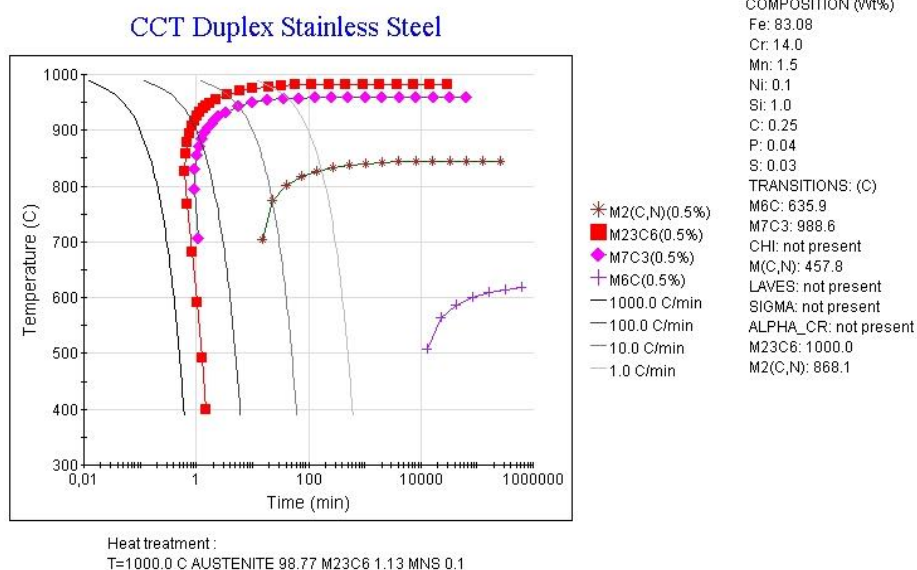
Ocel AISI420

Binární diagram ocel AISI420



Obrázek 48 Binární diagram ocel AISI420

CCT diagram ocel AISI420



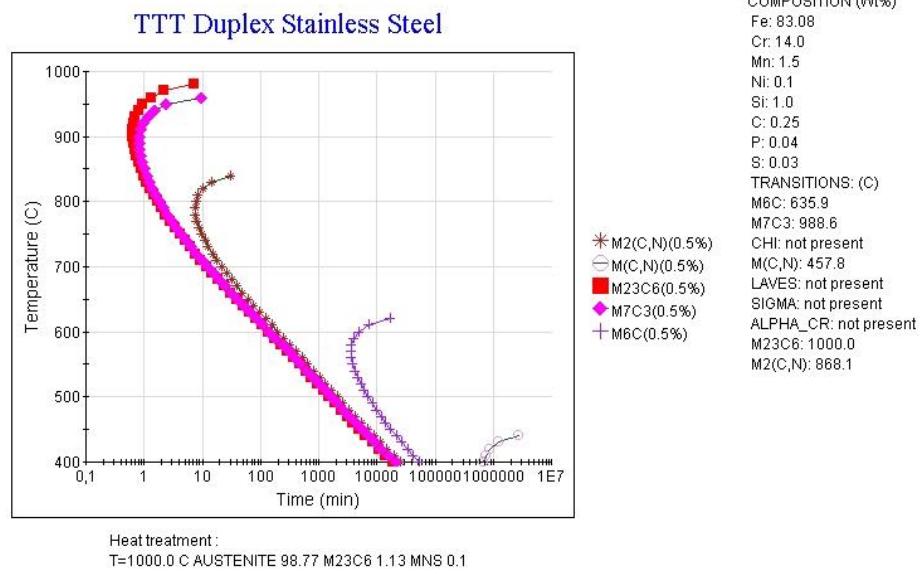
Obrázek 49 CCT diagram ocel AISI420



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

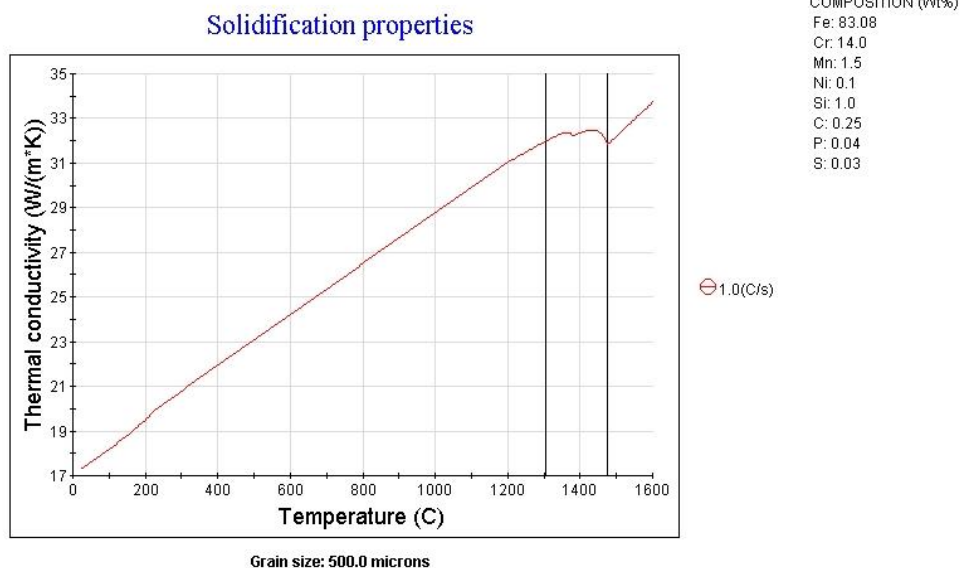


TTT diagram ocel AISI420



Obrázek 50 TTT diagram ocel AISI420

Teplotní vodivost ocel AISI420



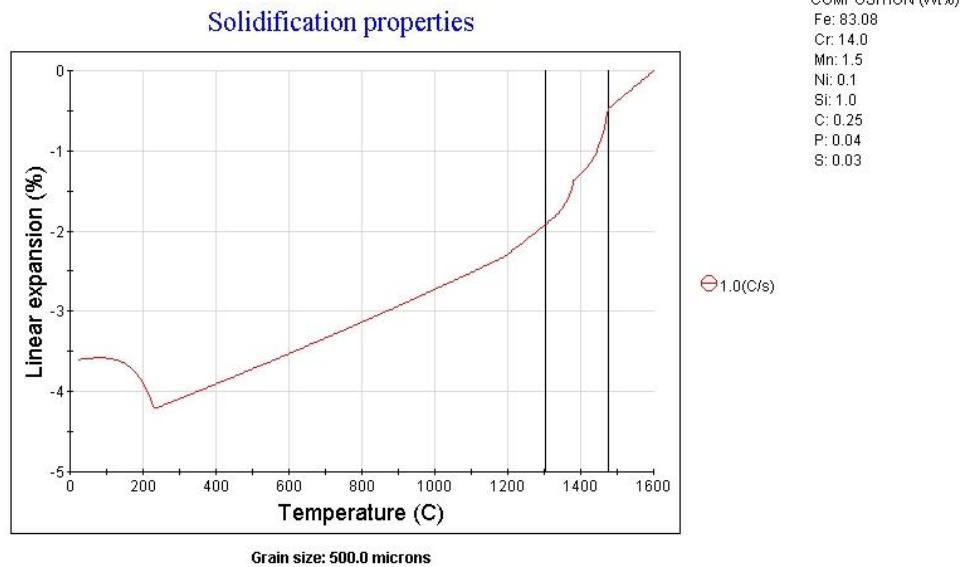
Obrázek 51 Teplotní vodivost ocel AISI420



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Teplotní roztažnost ocel AISI420

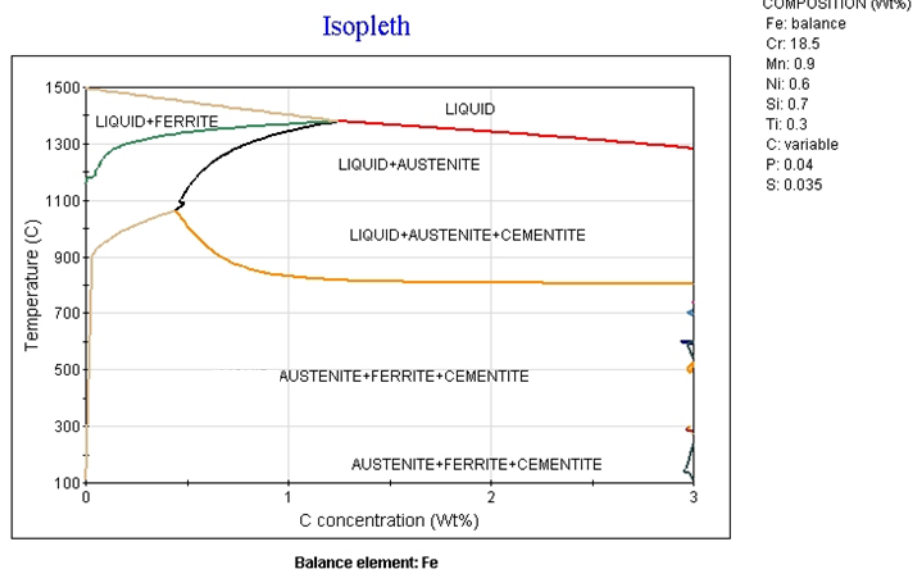


Obrázek 52 Teplotní roztažnost ocel AISI420



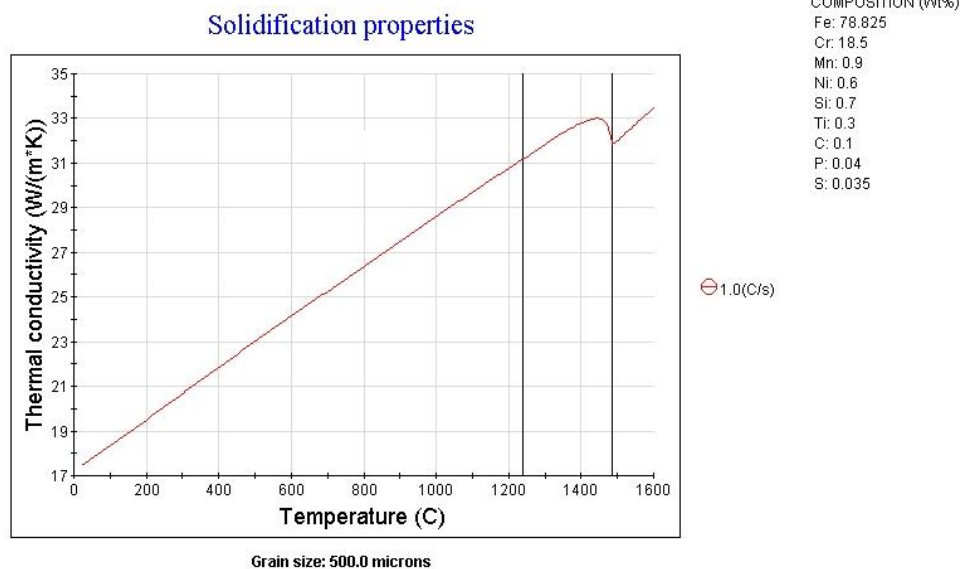
Ocel AISI430

Binární diagram ocel AISI430



Obrázek 53 Binární diagram ocel AISI430

Teplotní vodivost ocel AISI430



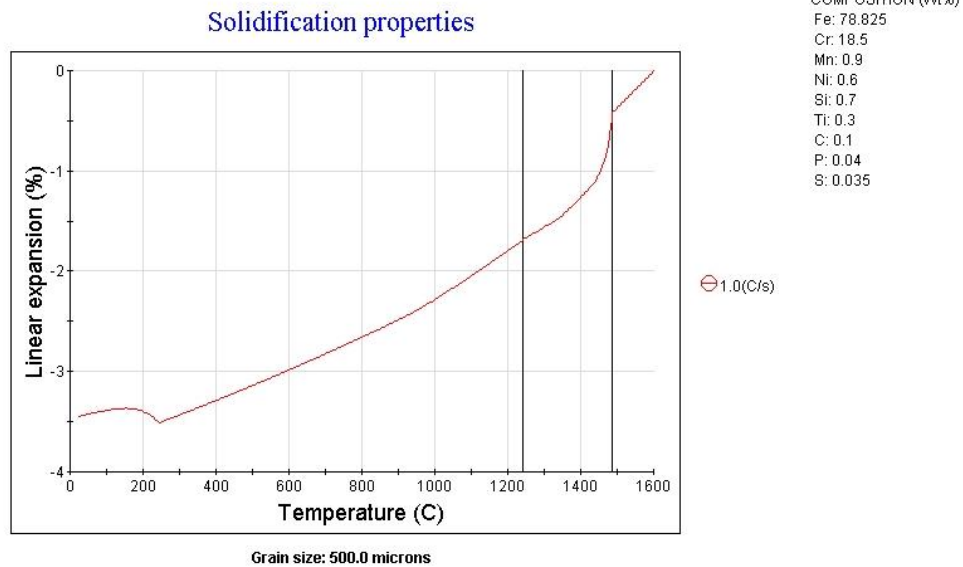
Obrázek 54 Teplotní vodivost ocel AISI430



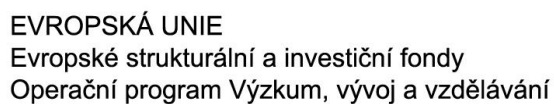
EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Teplotní roztažnost ocel AISI430

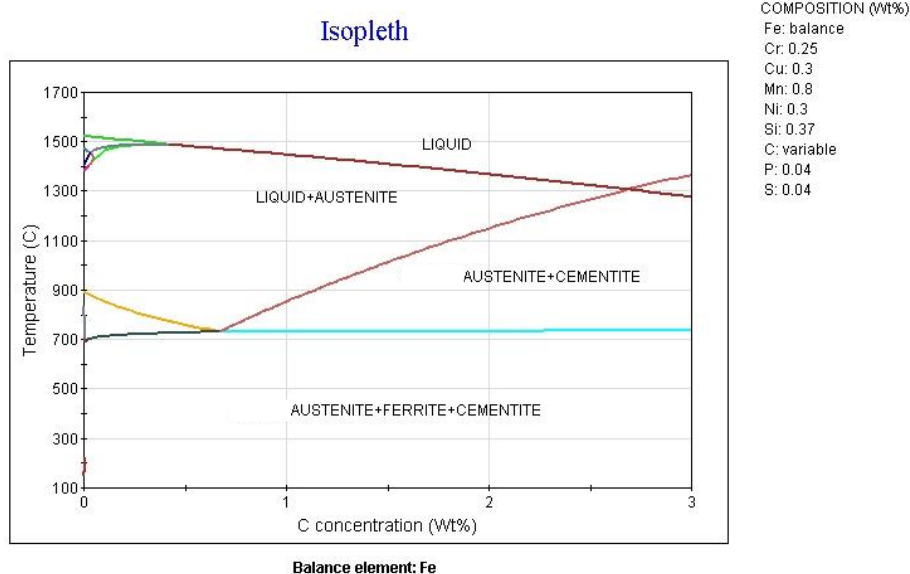


Obrázek 55 Teplotní roztažnost ocel AISI430



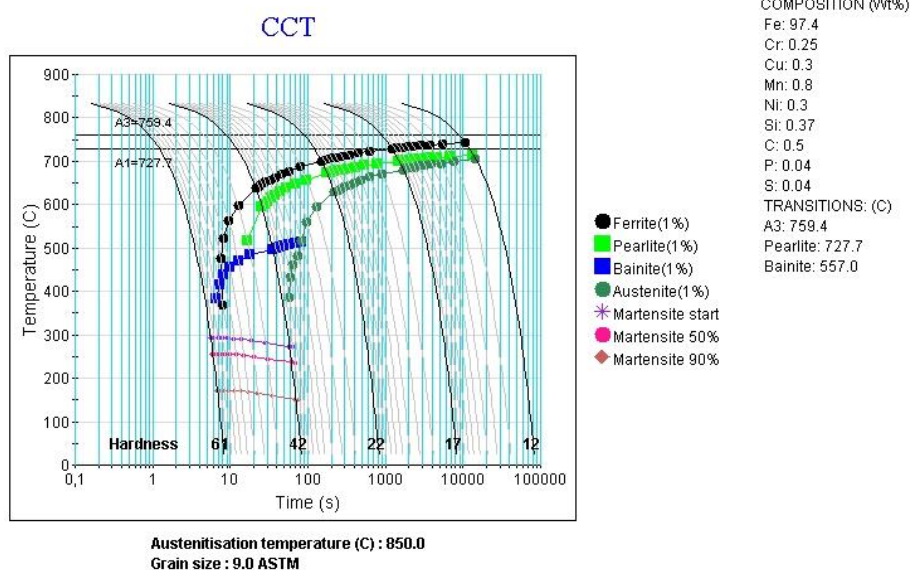
Ocel C45

Binární diagram ocel C45



Obrázek 56 Binární diagram ocel C45

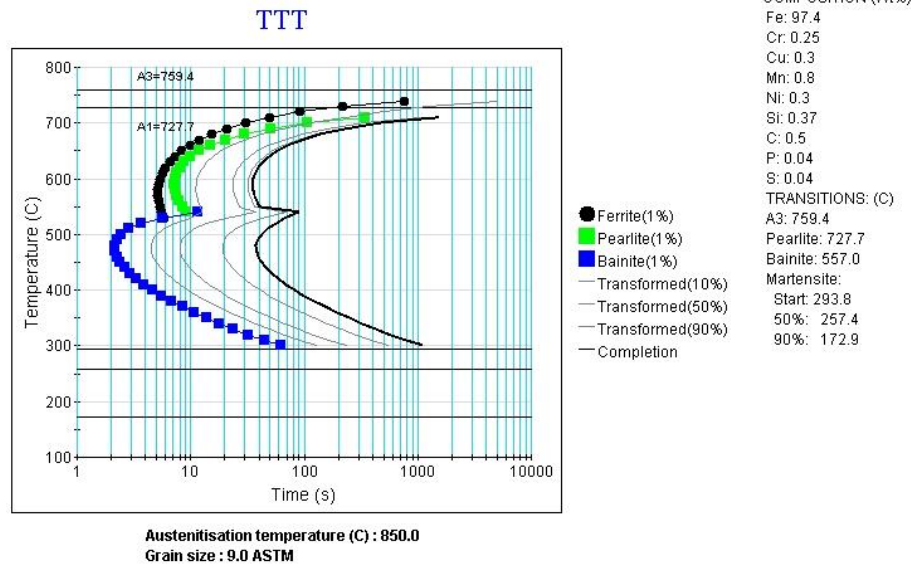
CCT diagram ocel C45



Obrázek 57 CCT diagram ocel C45

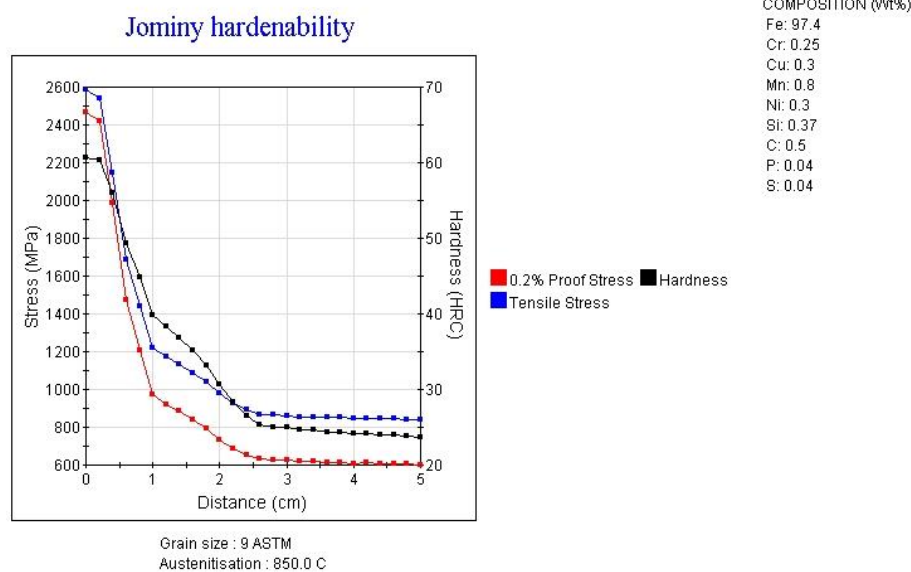


TTT diagram ocel C45



Obrázek 58 TTT diagram ocel C45

Prokalitelnost (Jominiho zkouška prokalitelnosti) ocel C45



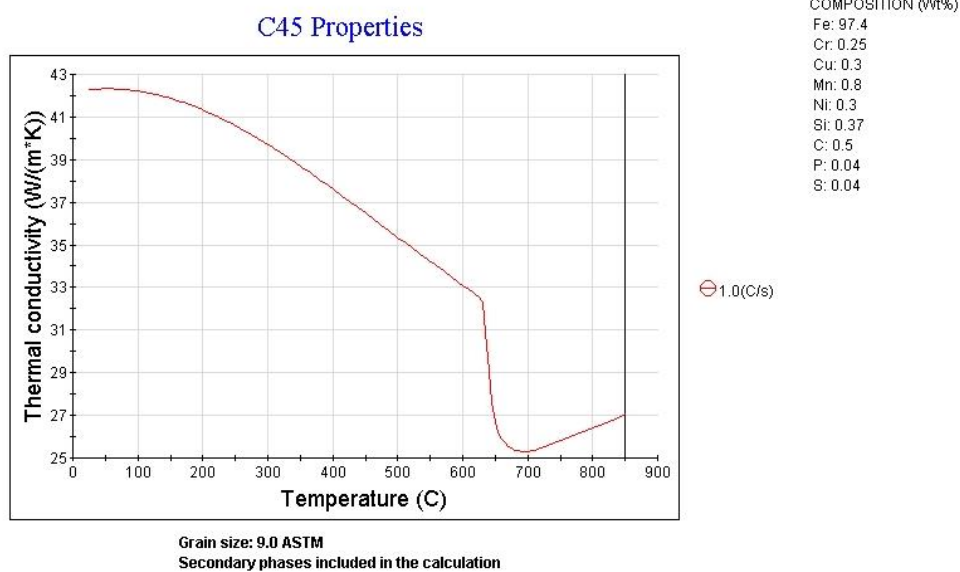
Obrázek 59 Prokalitelnost ocel C45



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

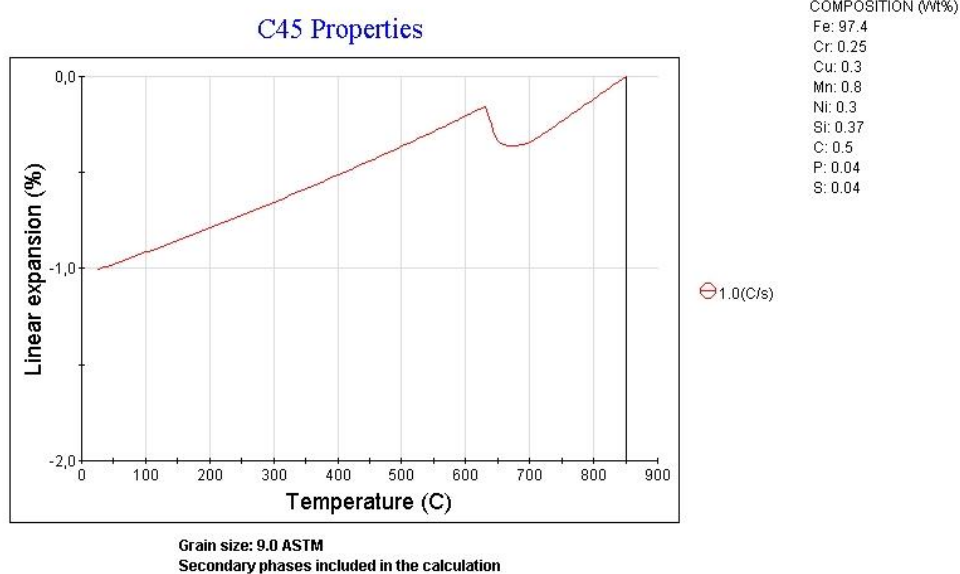
MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Teplotní vodivost ocel C45



Obrázek 60 Teplotní vodivost ocel C45

Teplotní roztažnost ocel C45

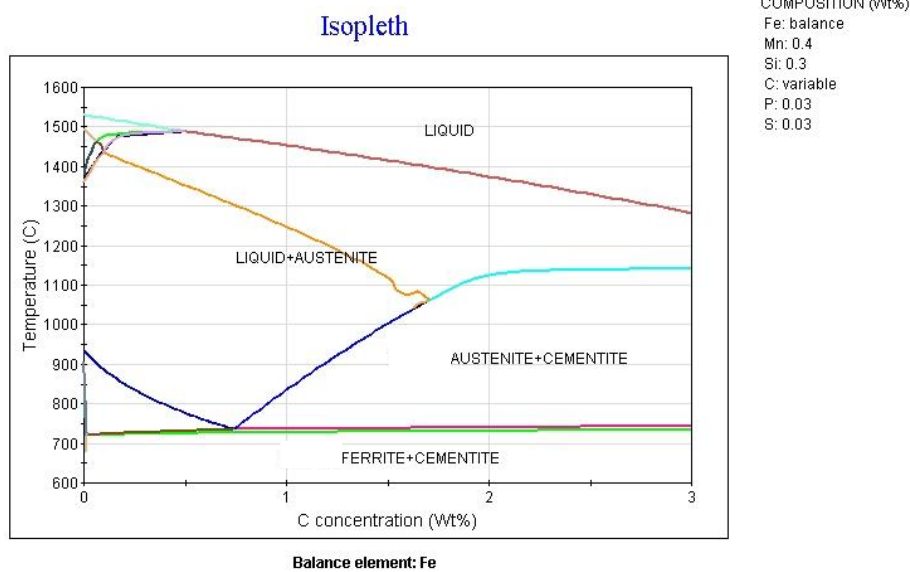


Obrázek 61 Teplotní roztažnost ocel C105U



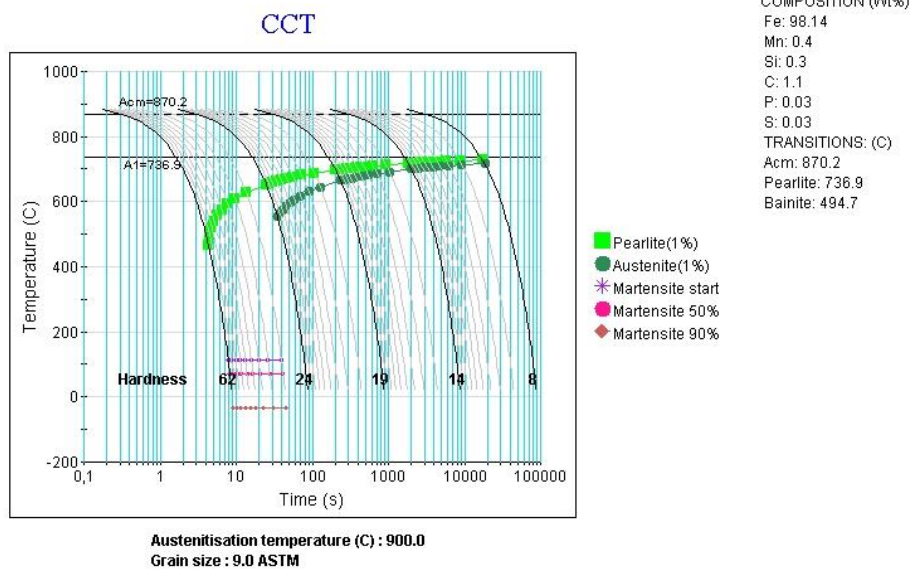
Ocel C105U

Binární diagram ocel C105U



Obrázek 62 Binární diagram ocel C105U

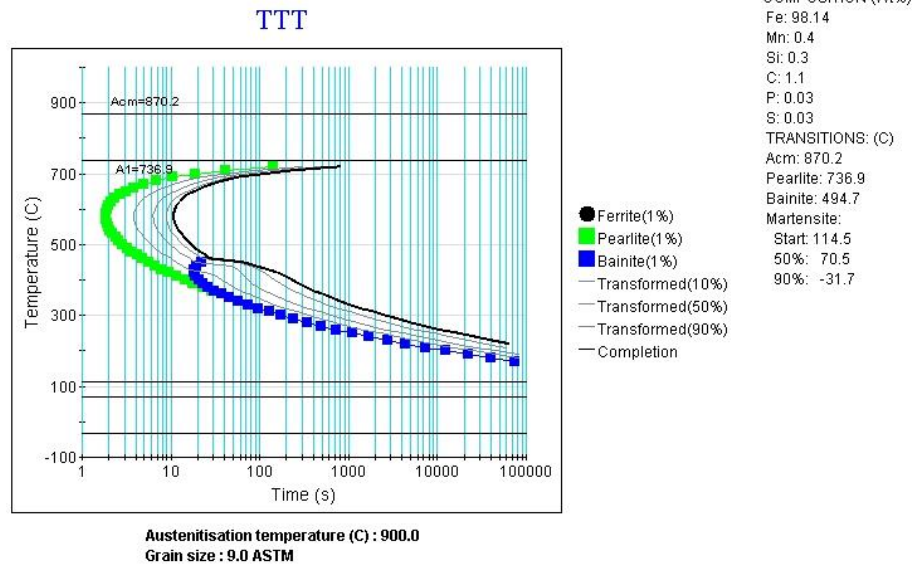
CCT diagram ocel C105U



Obrázek 63 CCT diagram ocel C105U

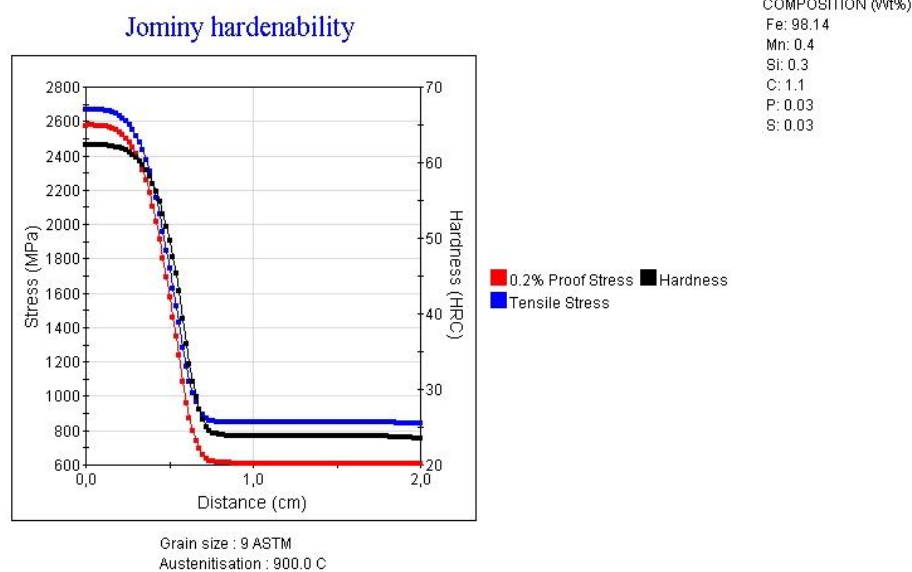


TTT diagram ocel C105U



Obrázek 64 TTT diagram ocel C105U

Prokalitelnost (Jominiho zkouška prokalitelnosti) ocel C105U



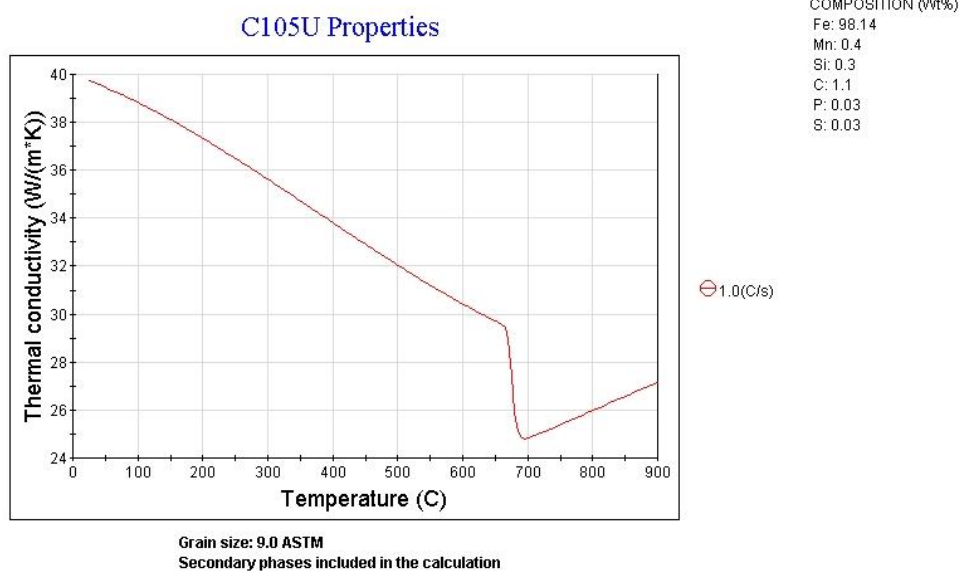
Obrázek 65 Prokalitelnost ocel C105U



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

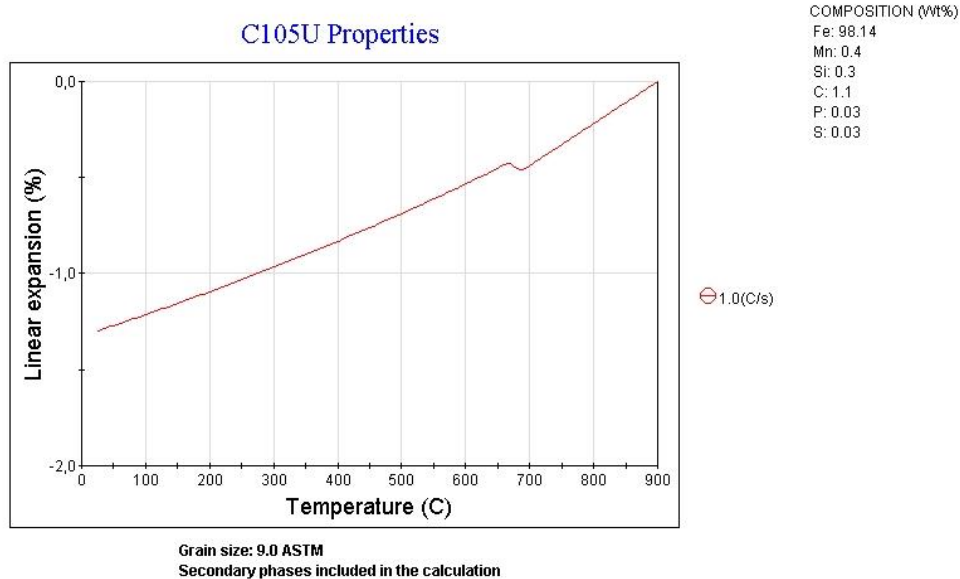


Teplotní vodivost ocel C105U



Obrázek 66 Teplotní vodivost ocel C105U

Teplotní roztažnost ocel C105U

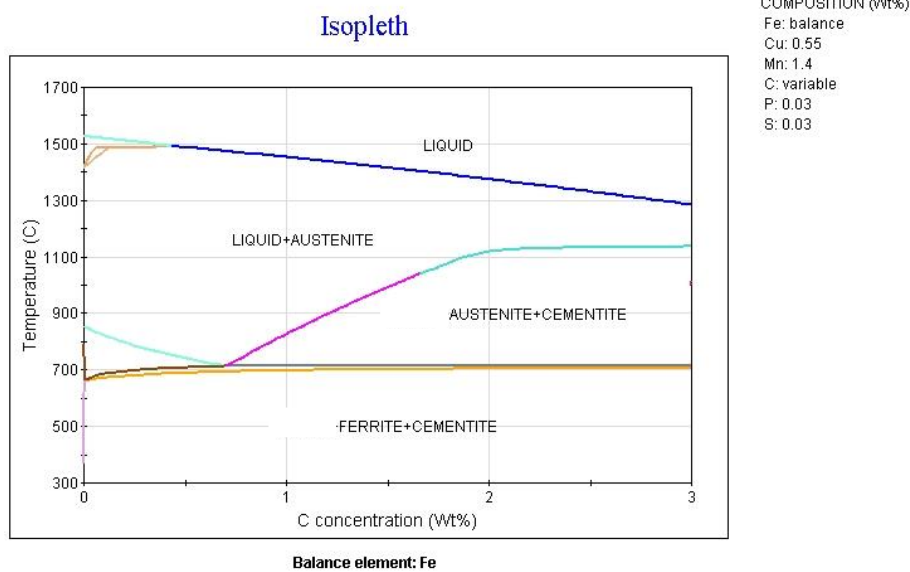


Obrázek 67 Teplotní roztažnost ocel C105U



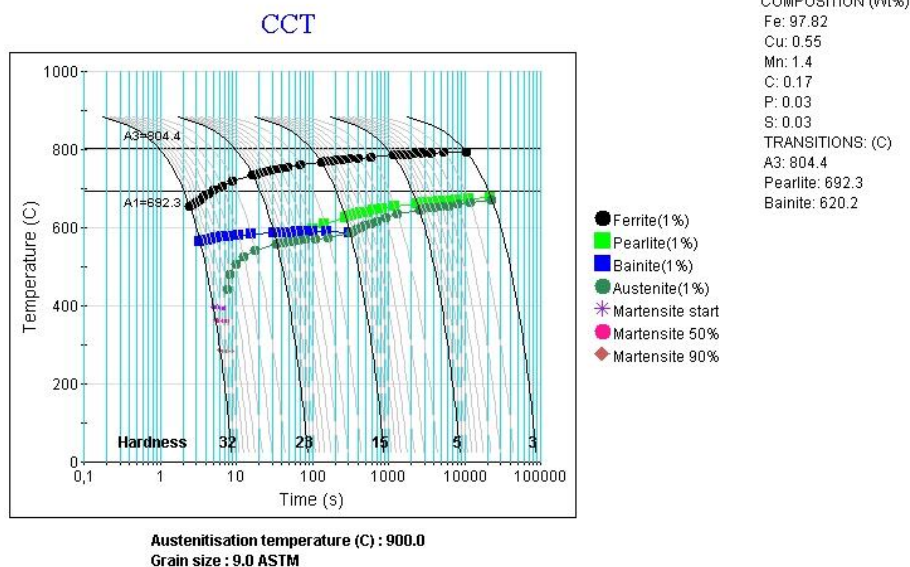
Ocel S235J2

Binární diagram ocel S235J2



Obrázek 68 Binární diagram ocel S235J2

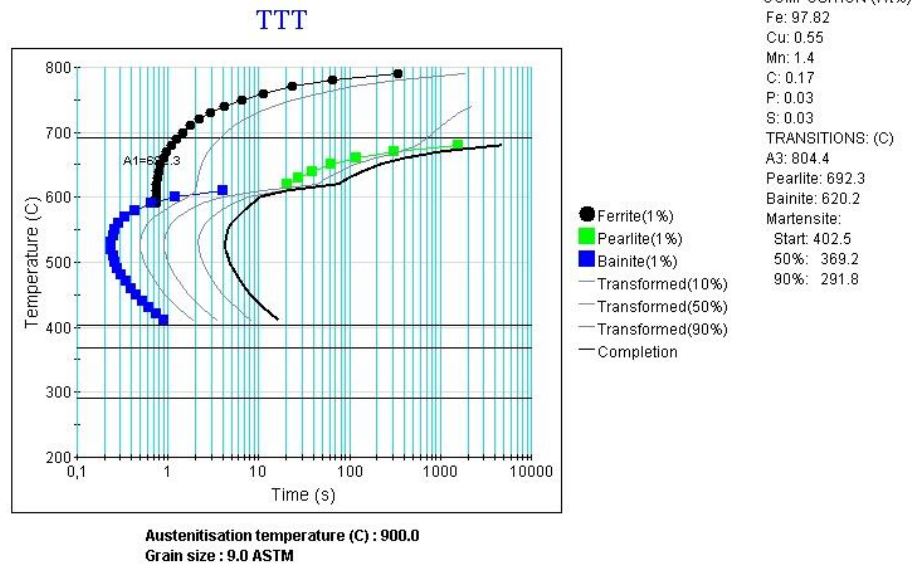
CCT diagram ocel S235J2



Obrázek 69 CCT diagram ocel S235J2

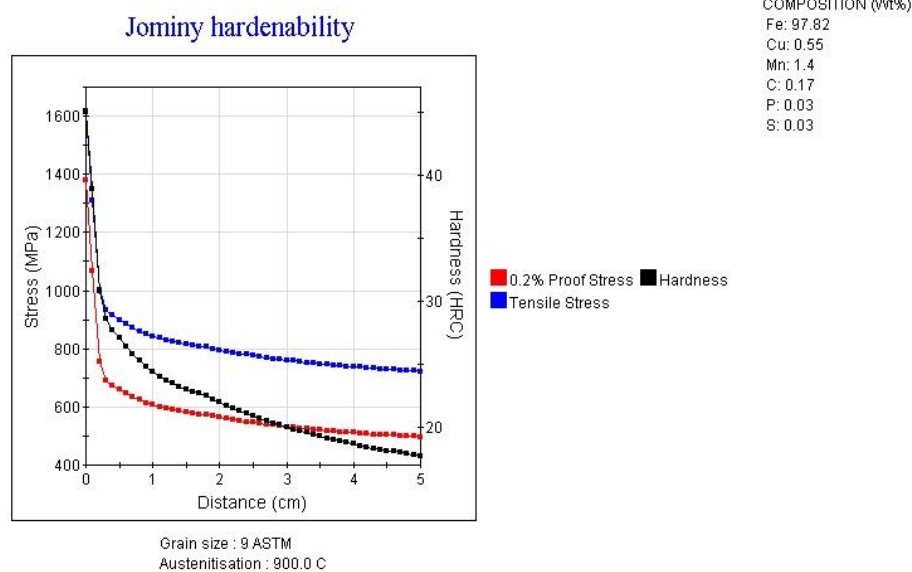


TTT diagram ocel S235J2



Obrázek 70 TTT diagram ocel S235J2

Prokalitelnost (Jominiho zkouška prokalitelnosti) ocel S235J2



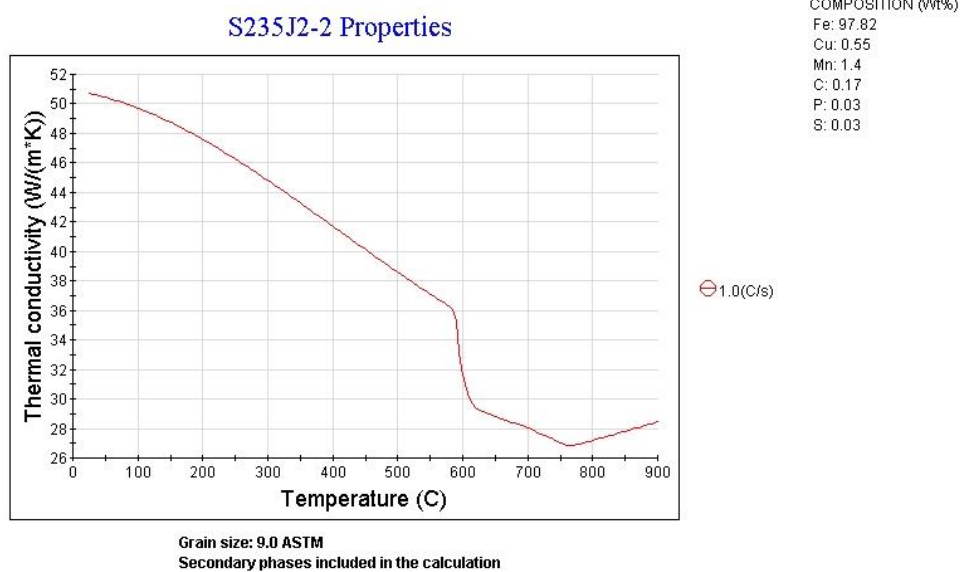
Obrázek 71 Prokalitelnost ocel S235J2



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

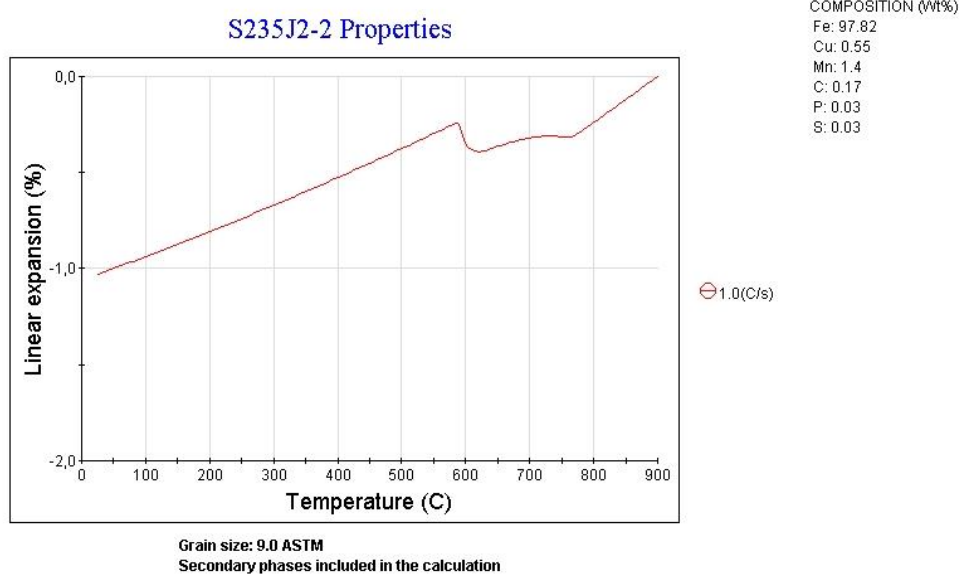
MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Teplotní vodivost ocel S235J2



Obrázek 72 Teplotní vodivost ocel S235J2

Teplotní roztažnost ocel S235J2

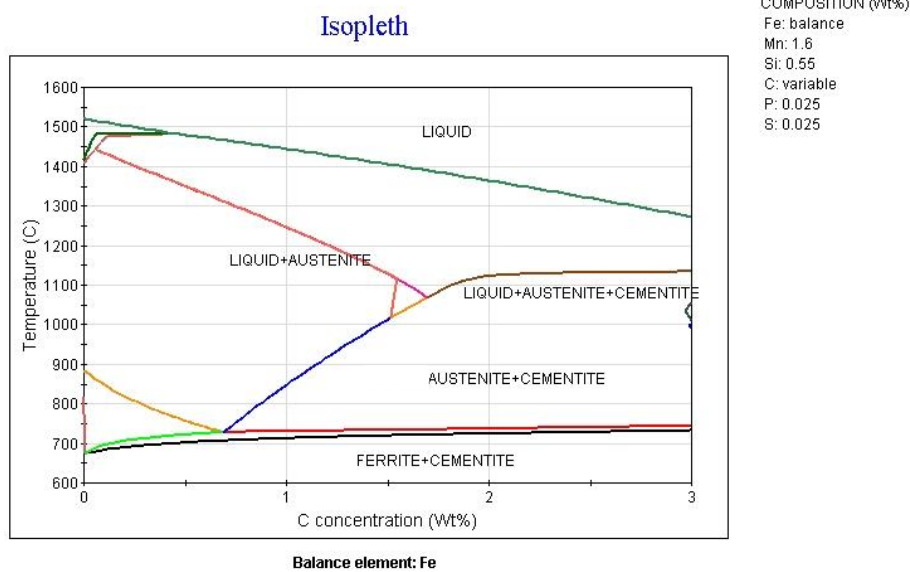


Obrázek 73 Teplotní roztažnost ocel S235J2



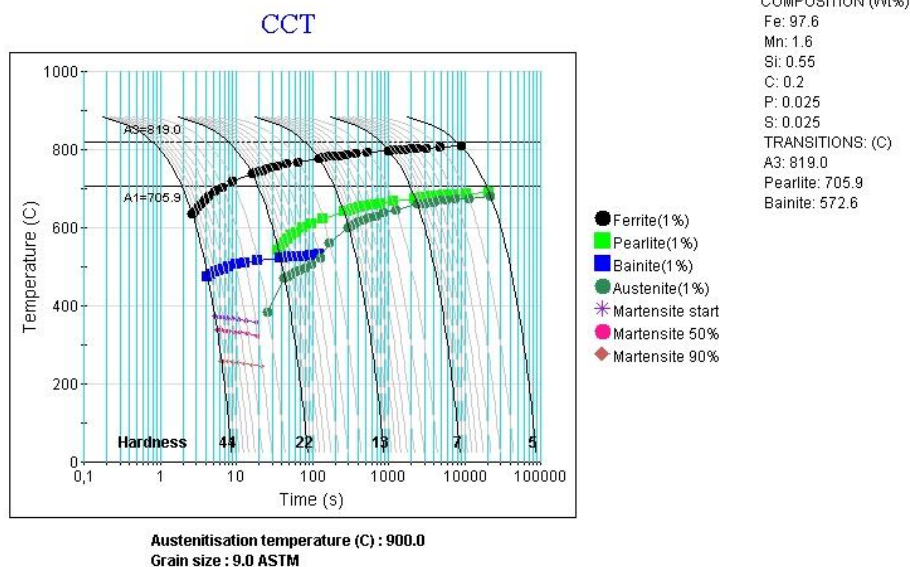
Ocel S355J2

Binární diagram ocel S355J2



Obrázek 74 Binární diagram ocel S355J2

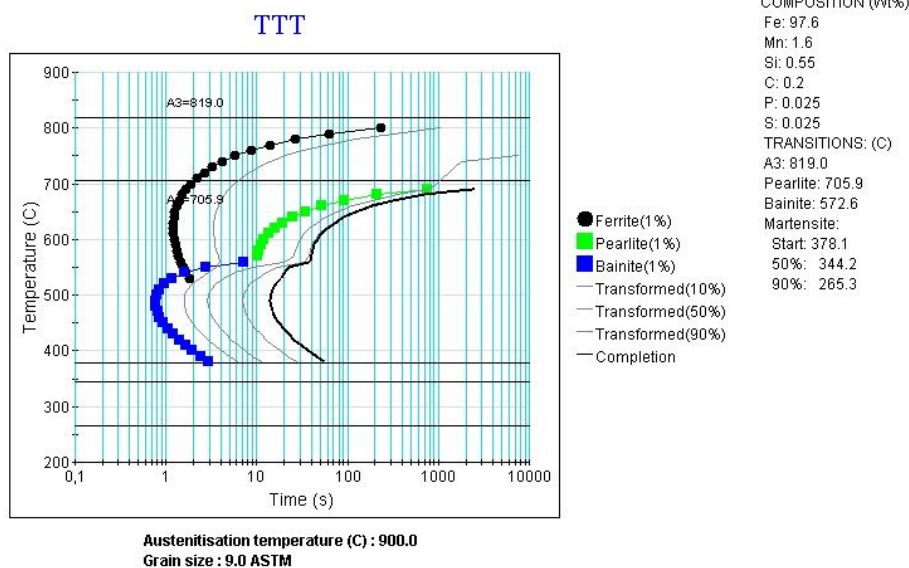
CCT diagram ocel S355J2



Obrázek 75 CCT diagram ocel S355J2

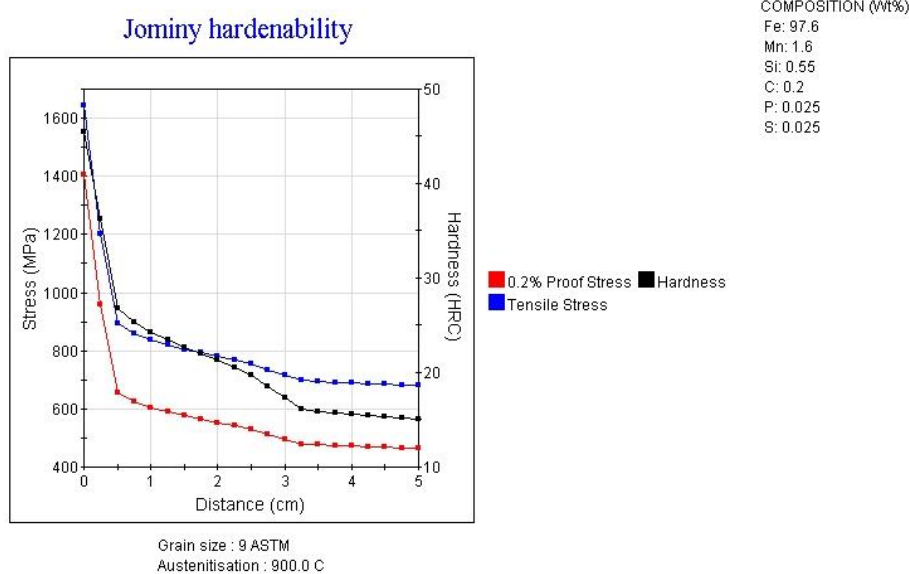


TTT diagram ocel S355J2



Obrázek 76 TTT diagram ocel S355J2

Prokalitelnost (Jominiho zkouška prokalitelnosti) ocel S355J2



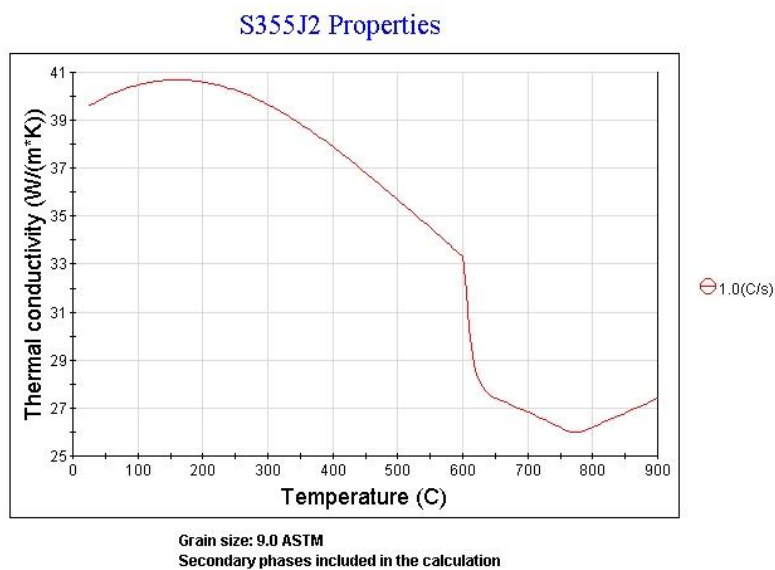
Obrázek 77 Prokalitelnost ocel S355J2



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

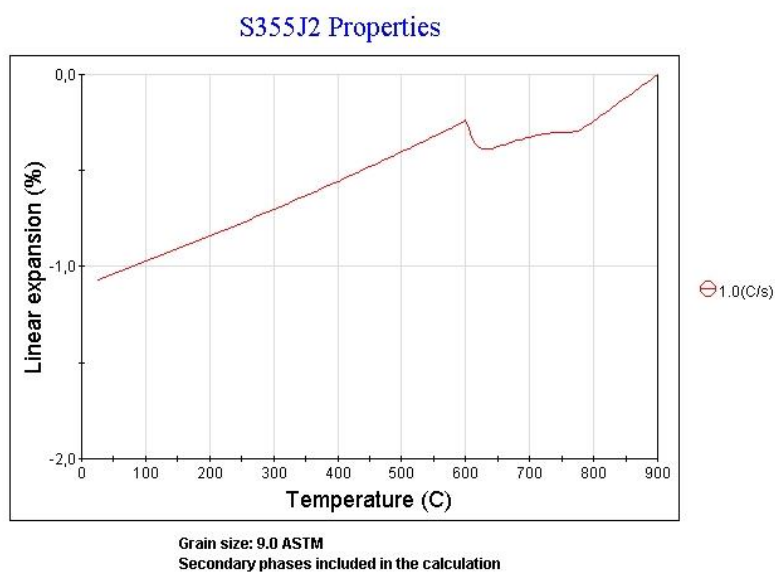


Teplotní vodivost ocel S355J2



Obrázek 78 Teplotní vodivost ocel S355J2

Teplotní roztažnost ocel S355J2

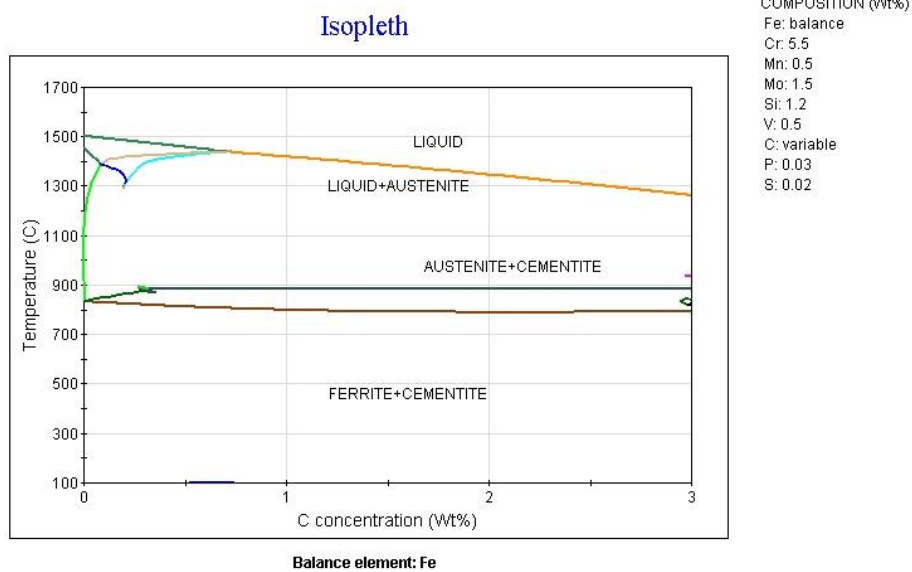


Obrázek 79 Teplotní roztažnost ocel S355J2



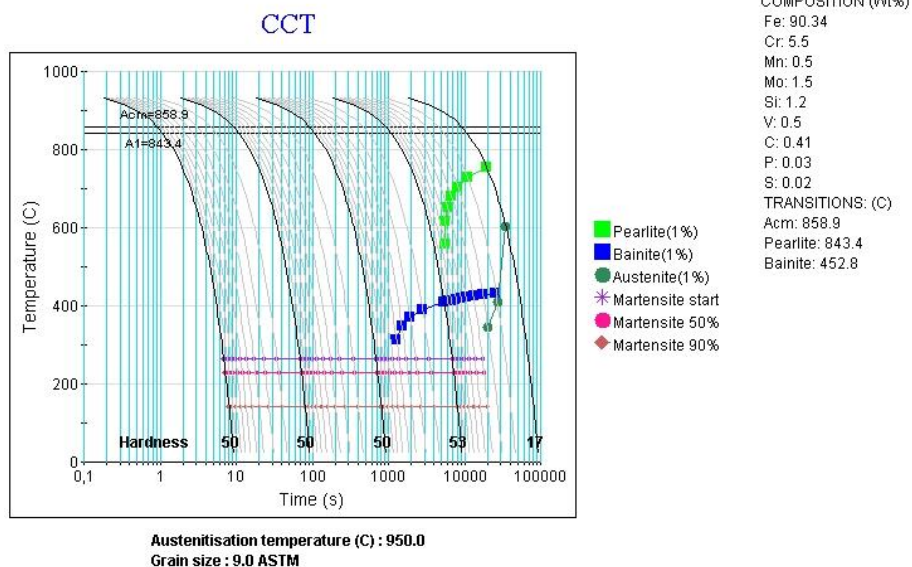
Ocel X37CrMoV5

Binární diagram ocel X37CrMoV5



Obrázek 80 Binární diagram ocel X37CrMoV5

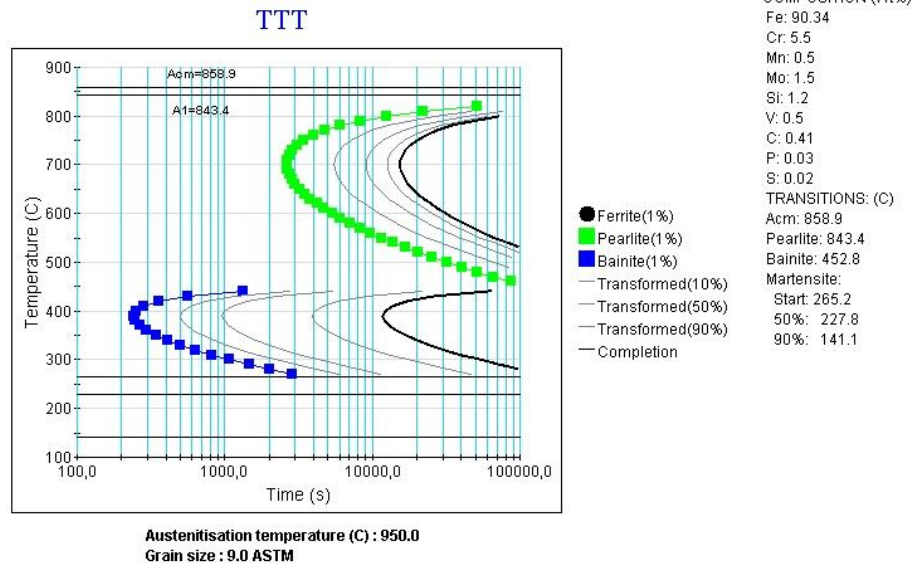
CCT diagram ocel X37CrMoV5



Obrázek 81 CCT diagram ocel X37CrMoV5

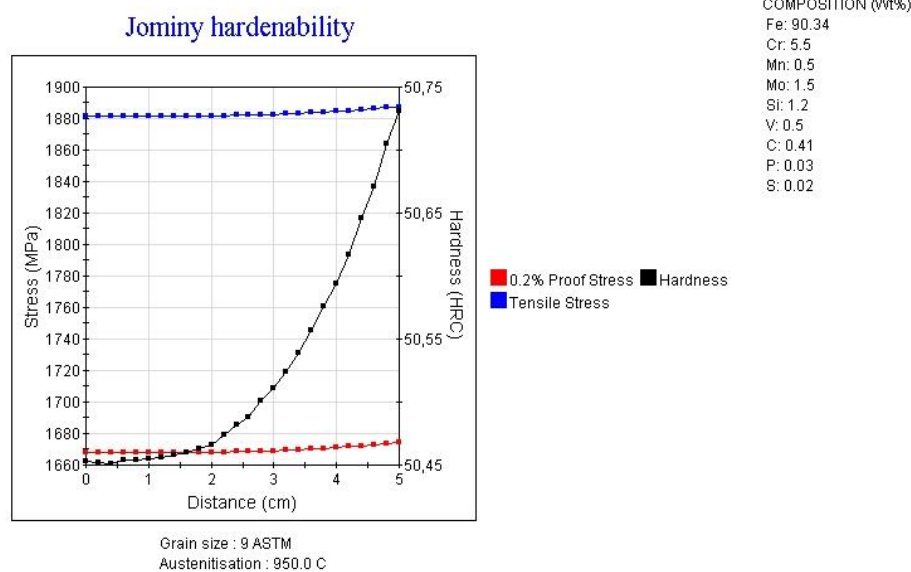


TTT diagram ocel X37CrMoV5



Obrázek 82 TTT diagram ocel X37CrMoV5

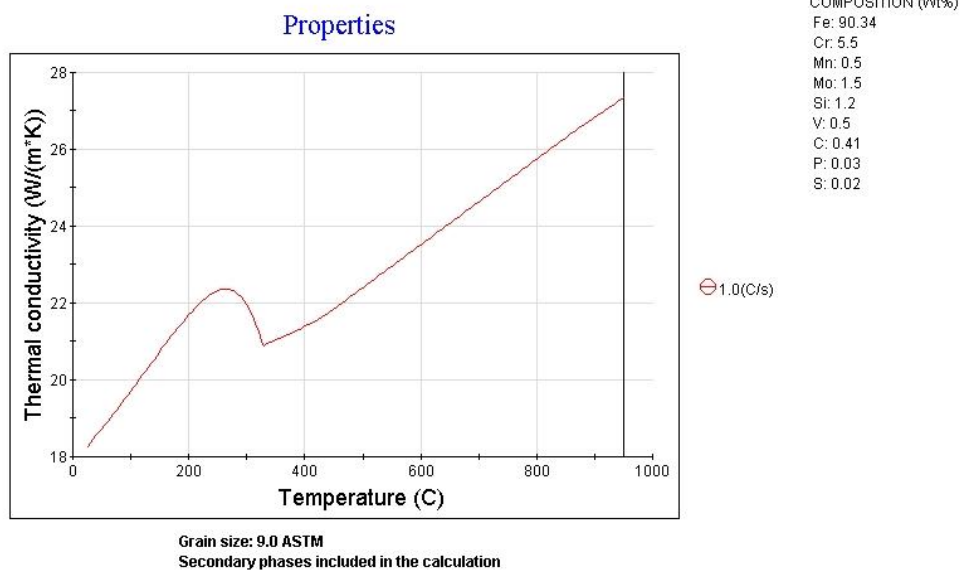
Prokalitelnost (Jominiho zkouška prokalitelnosti) ocel X37CrMoV5



Obrázek 83 Prokalitelnost ocel X37CrMoV5

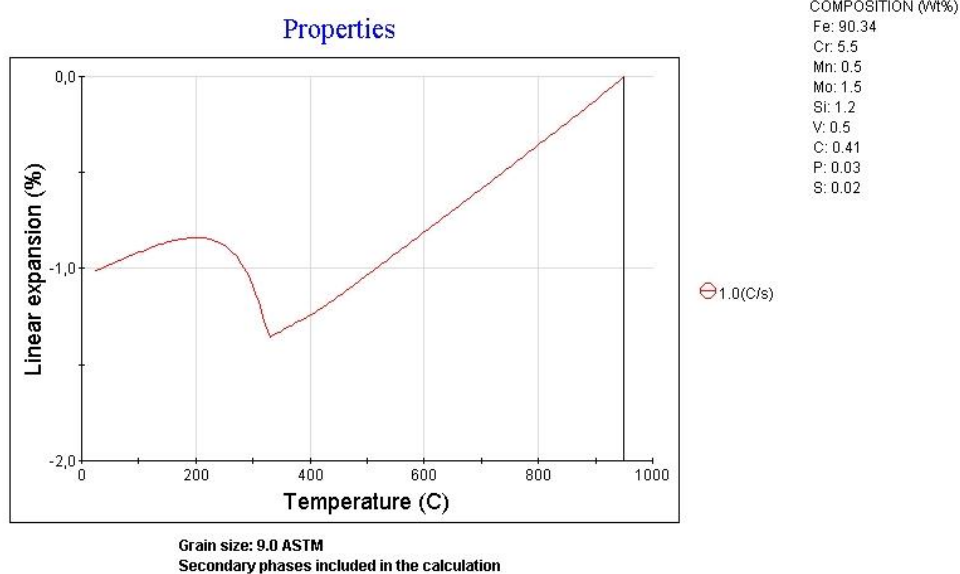


Teplotní vodivost ocel X37CrMoV5



Obrázek 84 Teplotní vodivost ocel X37CrMoV5

Teplotní roztažnost ocel X37CrMoV5

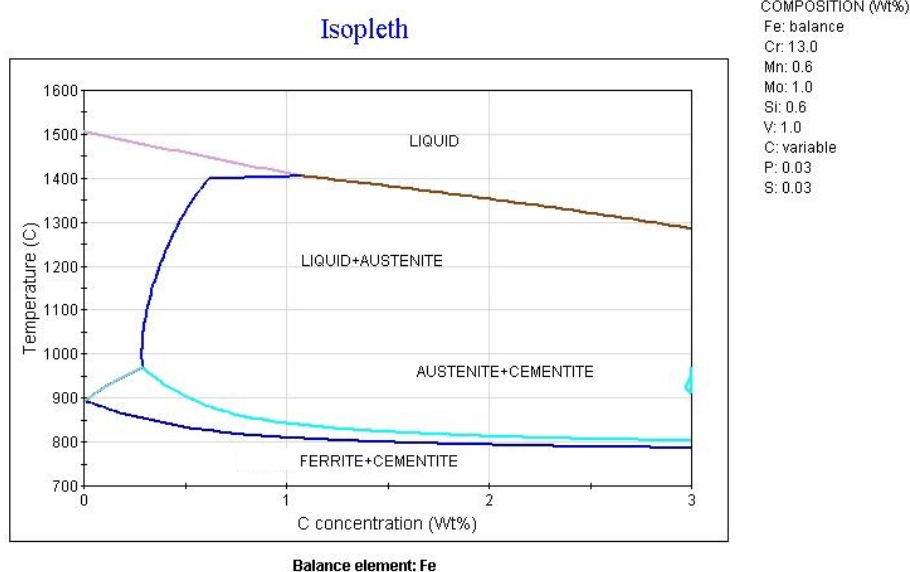


Obrázek 85 Teplotní roztažnost ocel X37CrMoV5



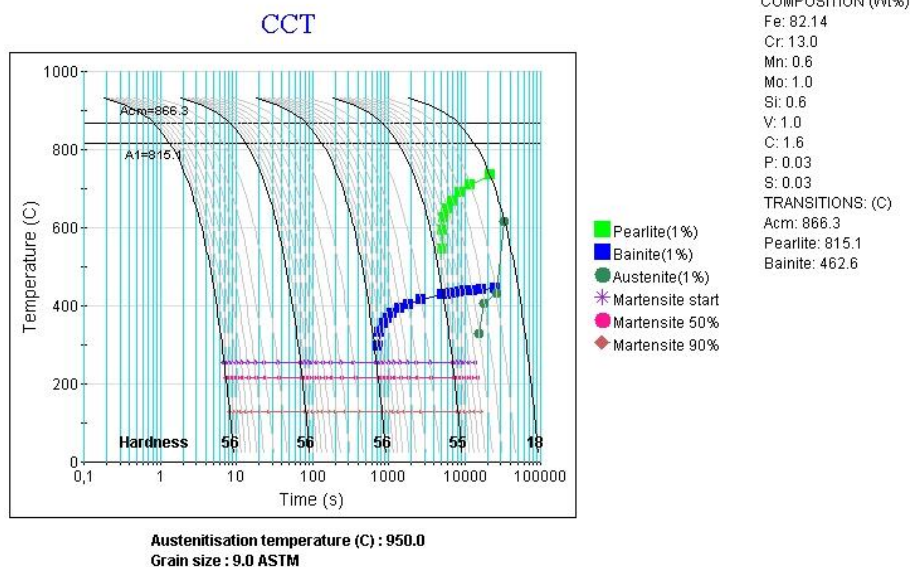
Ocel X153CrMoV12

Binární diagram ocel X153CrMoV12



Obrázek 86 Binární diagram ocel X153CrMoV12

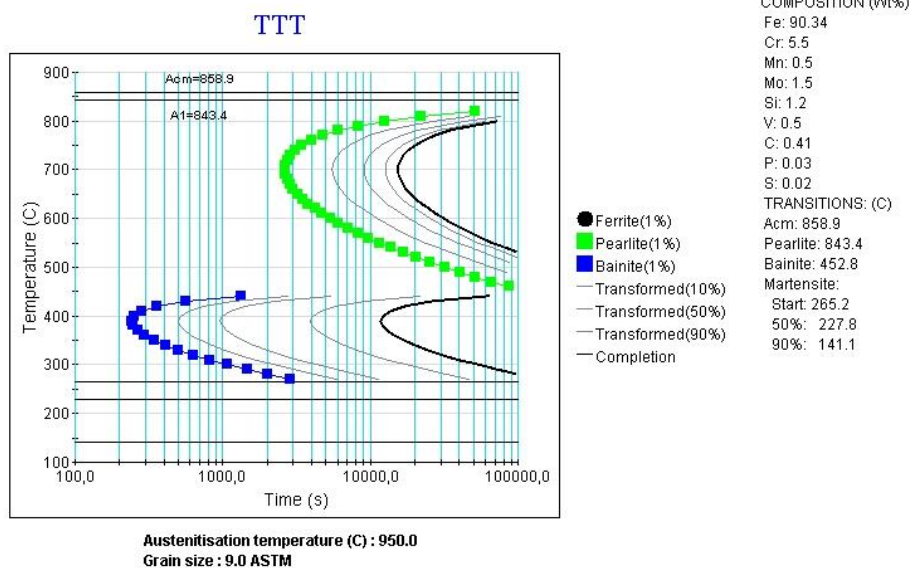
CCT diagram ocel X153CrMoV12



Obrázek 87 CCT diagram ocel X153CrMoV12

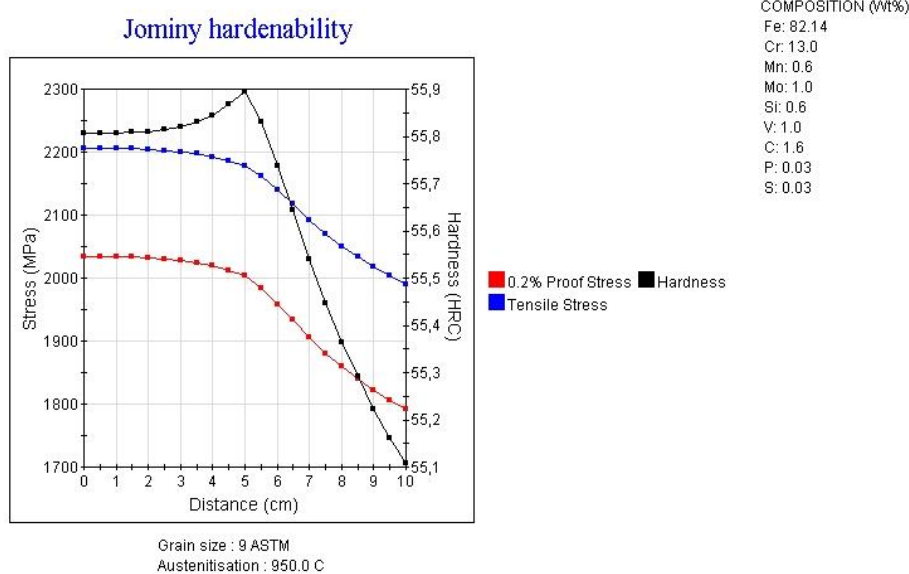


TTT diagram ocel X153CrMoV12



Obrázek 88 TTT diagram ocel X153CrMoV12

Prokalitelnost (Jominiho zkouška prokalitelnosti) ocel X153CrMoV12



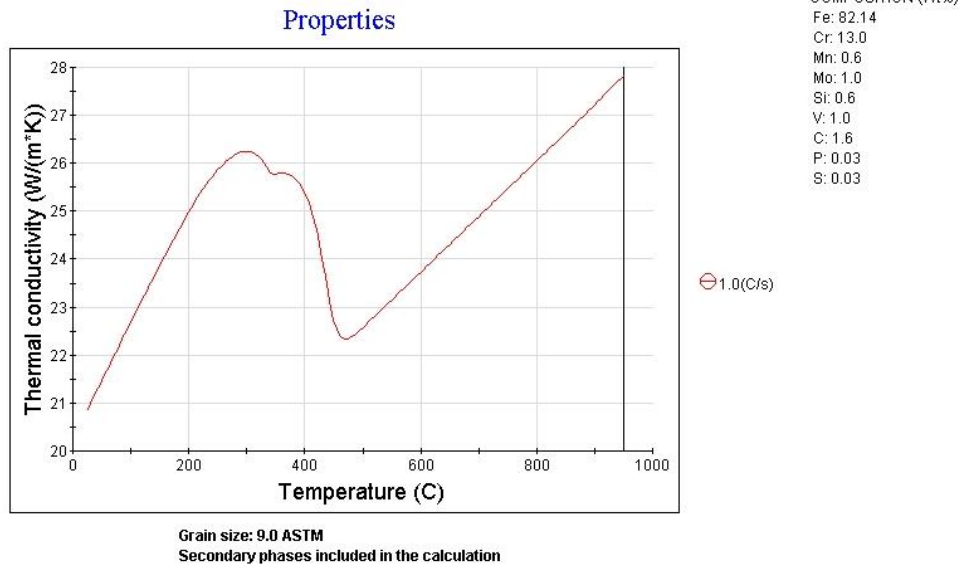
Obrázek 89 Prokalitelnost ocel X153CrMoV12



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

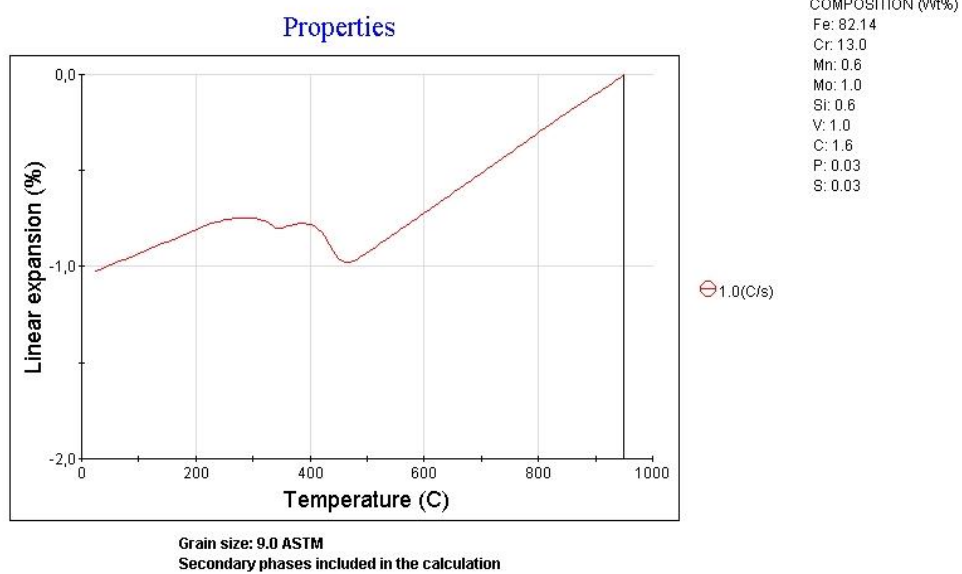
MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Teplotní vodivost ocel X153CrMoV12



Obrázek 90 Teplotní vodivost ocel X153CrMoV12

Teplotní roztažnost ocel X153CrMoV12



Obrázek 91 Teplotní roztažnost ocel X153CrMoV12