

Vlastnosti na mezi sytosti podle teploty

Obsah

Termodynamické vlastnosti na mezi sytosti podle teploty	5
Termodynamické vlastnosti na mezi sytosti podle tlaku	12
Jednofázová oblast - stlačená kapalina a přehřátá pára	19

Použité veličiny a jednotky:

t	°C	teplota
p	MPa	tlak
v	m^3kg^{-1}	měrný objem
v'	m^3kg^{-1}	měrný objem syté kapaliny
v''	m^3kg^{-1}	měrný objem syté páry
h	kJkg^{-1}	měrná entalpie
h'	kJkg^{-1}	měrná entalpie syté kapaliny
h''	kJkg^{-1}	měrná entalpie syté páry
s	$\text{kJkg}^{-1}\text{K}^{-1}$	měrná entropie
s'	$\text{kJkg}^{-1}\text{K}^{-1}$	měrná entropie syté kapaliny
s''	$\text{kJkg}^{-1}\text{K}^{-1}$	měrná entropie syté páry

Tabulky byly vytvořeny v rámci projektu CZ.04.1.03/3.2.15.2/0349.