

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.2567 · TŘÍDA 1.2

30WCrV5

Číslo materiálu 1.2567

uváděno také jako 30WCrV17-2

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 21 normovaných označení z 10 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	21 v 10 regionech	13 evidováno

Chemické složení

Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 91.9 % ● W — 4.3 % ● Cr — 2.4 % ● V — 0.6 % ● Stopy a nečistoty · 0.9 %

Logaritmické měřítko, 0,01 % až 100 % — každá hodnota je zde přímo srovnatelná, dekádu po dekádě.



Měřítka je logaritmické, nikoli holý podíl prvku ve slitině — je to jediný poctivý způsob, jak zobrazit 0,01 % i 100 % v jednom obrázku, a znamená to, že každou hodnotu zde lze porovnat s kteroukoli jinou.

Predikované teploty přeměny

Pro predikci teploty přeměny této jakosti není evidováno dostatečné složení — chybí: Ni, Mo.

Mechanické vlastnosti

4 hodnot v 2 stavech

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	KCU kJ/m ²
Bars	1700	1500	440
STAV · ROZMĚR			HB
4KH4VMFS (4X4BMΦC) (heat treatment) , GOST 5950-2000			241

Fyzikální vlastnosti

5 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³
Teplota přeměny Ac1	830	°C
Teplota přeměny Ac3	910	°C
Teplota přeměny Ar3	750	°C
Teplota přeměny Ar1	670	°C

Označení v jednotlivých normách

21 označení · 1 doloženo jako shodné

Rusko / SNS	7	Japonsko	2
4Ch2W5MF	gost	SKD4	jis
4KH2V5MF	gost	SKD62	jis
4KH4VMFS	gost	Polsko	2
4X2B5MΦ	gost	WWS	pn
4X4BMΦC	gost	WWS1	pn
ДИ22	gost	Evropa	1
ЭИ959	gost	30WCrV17-2	Vlastní název jakosti din-en
Spojené státy	2	Itálie	1
H12	aisi-sae	X30WCrV5-3KU	uni
T20812	aisi-sae	Česko	1
Francie	2	19 720	csn
X32WCrV5	afnor	Rakousko	1
Z32WCV5	afnor	BOHLERW105	onorm
Mezinárodní	2		
30WCrV5	iso		
X30WCrV5-3	iso		

Poznámka k použití. Údaje byly podle nejlepšího vědomí sestaveny z veřejně dostupných norem a podkladů výrobců. Nenahrazují ani zkoušku materiálu, ani inspekční dokument podle EN 10204. Hutní osvědčení podle EN 10204 2.1, 3.1 nebo 3.2 si prosím vyžádejte spolu se svou poptávkou. Rozhodující je vždy norma v platném znění.

Poptávka na 30WCrV5

Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

Odeslat poptávku**MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE**

Zobrazit stránku materiálu

VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ

Prohledat všechny jakosti

ČÍSLO MATERIÁLU

1.2567

VYDÁNO

21. 8. 2026