

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.2567 · TŘÍDA 1.2

ДИ22

Číslo materiálu 1.2567

uváděno také jako 30WCrV17-2

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

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 21 v 10 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 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		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 ДИ22

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