

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.8927 · TŘÍDA 1.8

S620T

Číslo materiálu 1.8927

uváděno také jako S620QL

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 7 normovaných označení z 3 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	7 v 3 regionech	17 evidováno

Chemické složení

Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 92.2 % ● Ni — 2 % ● Mn — 1.7 % ● Cr — 1.5 % ● Stopy a nečistoty · 2.6 %

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



Měřítko 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

vypočteno ze složení · °C

PREDIKOVANÁ AE3 792 °C	PREDIKOVANÁ AE1 723 °C	PREDIKOVANÁ ACM 475 °C	PREDIKOVANÁ BS 456 °C
---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------

Mechanické vlastnosti

5 hodnot v 1 stavech

STAV · ROZMĚR	REH N/mm ²	RM N/mm ²
3 – 100	–	700–890
3 – 50	620	–
50 – 100	580	–
100 – 150	560	650–830

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

7 označení · 2 doloženo jako shodné

Evropa	3	Francie	3
FeE620VKT	din-en	E620T	afnor
S620QL Vlastní název jakosti	din-en	E620TFP	afnor
TStE 620 V Vlastní název jakosti	din-en	S620T	afnor
		Mezinárodní	1
		E620	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 S620T

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

Odeslat poptávku

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE	VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ	ČÍSLO MATERIÁLU	VYDÁNO
Zobrazit stránku materiálu	Prohledat všechny jakosti	1.8927	21. 8. 2026