

ML10Al

uváděno také jako QSt36-3

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 6 normovaných označení z 6 regionů.

DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
6 v 6 regionech	6 evidováno

Chemické složení

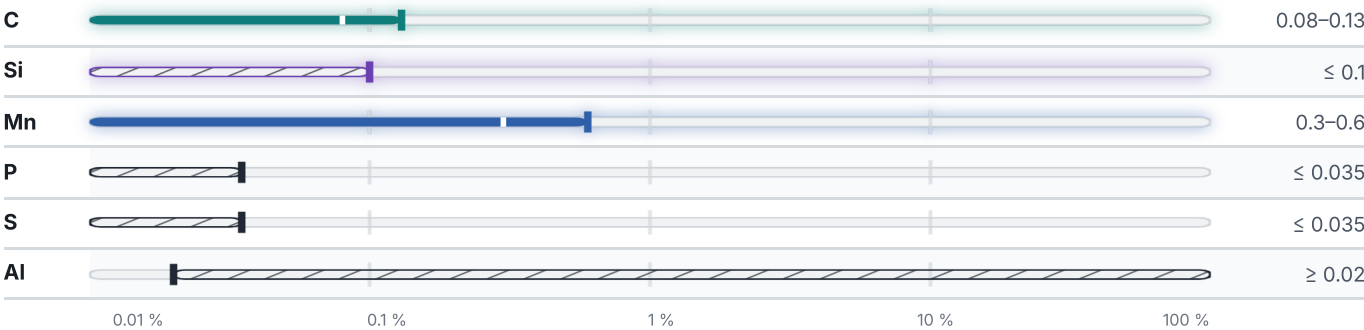
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 99.3 % Mn — 0.4 % C — 0.1 % Si — 0.1 % Stopy a nečistoty · 0.1 %

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, Cr, Mo.

Mechanické vlastnosti

5 hodnot v 2 stavech

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²
≤ 12	≤ 430

STAV · ROZMĚR			RM N/mm ²	
≥ 12			≤ 430	
STAV · ROZMĚR		RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
25 – 25		400–700	≥ 250	≥ 15

Tepelné zpracování

1 režimů

KROK	TEPLOTA	PROSTŘEDÍ
Žihání	Teplota neuvedena	—

Označení v jednotlivých normách

6 označení · 1 doloženo jako shodné

Evropa	1	Japonsko	1
QSt36-3	din-en	SWRCH10A	jis
Spojené státy	1	Čína	1
1012	astm	ML10AI Vlastní název jakosti	gb
Mezinárodní	1	Jižní Korea	1
CC8A	iso	SWCH10A	ks

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 ML10AI

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	—	16. 8. 2026