

Q550ME

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 1 szabványos megnevezés 1 régióból.

TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK	JELLEMZŐÉRTÉKEK
1 régióban	15 nyilvántartva

Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 94.3 %
- Mn — 2 %
- Cr — 0.8 %
- Ni — 0.8 %
- Nyomelemek és szennyezők · 2.1 %

Logaritmus skála, 0,01 %-tól 100 %-ig — minden itteni érték közvetlenül összehasonlítható, dekádról dekádra.

C		≤ 0.18
Si		≤ 0.6
Mn		≤ 2
P		≤ 0.025
S		≤ 0.02
Cr		≤ 0.8
Mo		≤ 0.3
Ni		≤ 0.8
V		0.01–0.12
Cu		≤ 0.8
Al		≥ 0.015
Ti		0.006–0.05
Nb		0.01–0.11
N		≤ 0.025
B		≤ 0.004

A skála logaritmus, nem az elem ötvözetben belüli nyers aránya — csak így mutatható meg tisztán a 0,01% és a 100% egyetlen képen, és ez azt jelenti, hogy itt bármely érték összevethető bármely másikkal.

Becsült átalakulási hőmérsékletek

összetételből számítva · °C

BECSÜLT AE3 805 °C	BECSÜLT AE1 715 °C	BECSÜLT ACM 445 °C	BECSÜLT BS 505 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Mechanikai tulajdonságok

10 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	A %
≤ 16	670–830	≥ 16
16 – 40	670–830	≥ 16
40 – 63	620–810	≥ 16
63 – 80	600–790	≥ 16
80 – 100	590–780	≥ 16

Megnevezések az egyes szabványokban

1 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Kína	1
Q550ME A minőség saját neve	gb

Megjegyzés a felhasználáshoz. Az adatokat legjobb tudásunk szerint, nyilvánosan hozzáférhető szabványokból és gyártói dokumentációkból állítottuk össze. Nem helyettesítik sem az anyagvizsgálatot, sem az EN 10204 szerinti átvételi bizonylatot. Az EN 10204 2.1, 3.1 vagy 3.2 szerinti műbizonylatot kérjük, az ajánlatkéréssel együtt igényelje. Mindig a szabvány hatályos kiadása az irányadó.

Ajánlatkérés: Q550ME
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	—	2026. aug. 18.