

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.6562 · CLASSE 1.6

E4340 Mod

N° de matériau 1.6562

également répertorié sous 40 NiCrMo 8 4

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 33 désignations normalisées issues de 9 régions.

MASSE VOLUMIQUE

7.85 g/cm³

AUTRES DÉSIGNATIONS

33 dans 9 régions

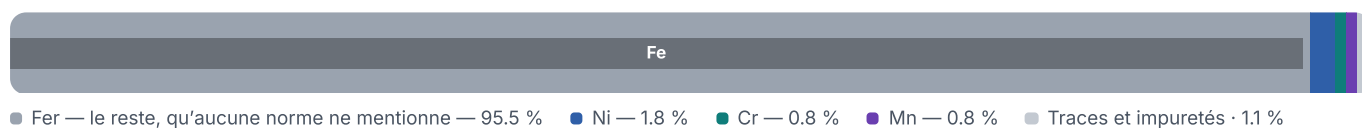
CARACTÉRISTIQUES

10 répertoriées

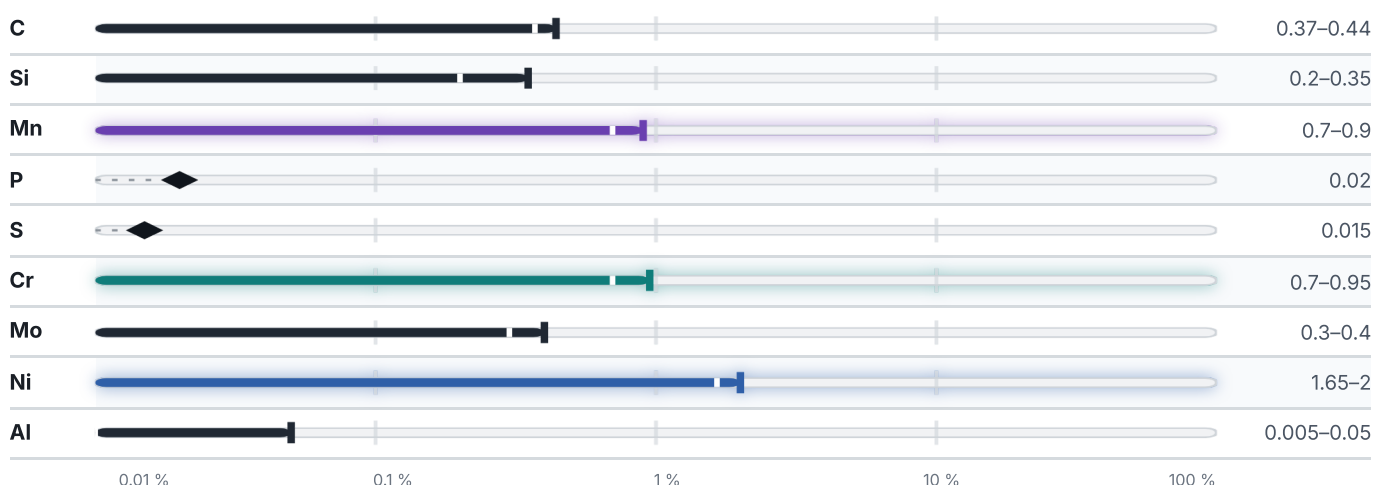
Composition chimique

Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



Échelle logarithmique, de 0,01 % à 100 % — chaque valeur ici est directement comparable, décade après décade.



L'échelle est logarithmique, et non la part brute de l'élément dans l'alliage — la seule façon honnête de montrer 0,01 % et 100 % dans une seule image, et chaque valeur ici peut être comparée à n'importe quelle autre.

Températures de transformation prédites

calculées à partir de la composition · °C

AE3 PRÉDITE

741 °C

AE1 PRÉDITE

711 °C

ACM PRÉDITE

619 °C

BS PRÉDITE

501 °C

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

33 désignations · 9 documentées comme identiques

États-Unis		13	Europe		2
G43370	Nom propre de la nuance	uns	40 NiCrMo 8 4	Nom propre de la nuance	din-en
G43376	Nom propre de la nuance	uns	40NiCrMo8-4	Nom propre de la nuance	din-en
G43406		uns	Royaume-Uni		2
H43406	Nom propre de la nuance	uns	817M40		bs
K24064	Nom propre de la nuance	uns	S155		bs
4337	Nom propre de la nuance	aisi-sae	Russie / CEI		2
4340		aisi-sae	40ChN2MA		gost
E4337	Nom propre de la nuance	aisi-sae	40KhN2MA		gost
E4340		aisi-sae	Italie		2
E4340 Mod		aisi-sae	40 NiCrMo 7		uni
E4340H	Nom propre de la nuance	aisi-sae	NCM 4		uni
A322		astm	Pologne		2
A331		astm	34HNM		pn
États-Unis / Aérospatial		8	40HNMA		pn
6257		ams	France		1
6359		ams	40 NCD 7		afnor
6409		ams	Turquie		1
6414		ams	Ç 4340		mke
6415		ams			
6417		ams			
6419		ams			
6484		ams			

Remarque sur l'utilisation. Les données ont été rassemblées en toute bonne foi à partir de normes publiquement accessibles et de documents constructeurs. Elles ne remplacent ni un essai de matériau ni un document de contrôle selon EN 10204. Veuillez demander un certificat d'usine selon EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 avec votre consultation. La norme dans son édition en vigueur fait toujours foi.

Demande concernant E4340 Mod

Faire une demande

Offre, disponibilité, certificat d'usine ou question technique — directement sur la page du matériau.

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE	RECHERCHE DE NUANCES	N° DE MATÉRIAU	ÉDITION
Voir la fiche du matériau	Rechercher toutes les nuances	1.6562	24 août 2026