

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.2330 · CLASSE 1.2

35CrMo4

N° de matériau 1.2330

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 16 désignations normalisées issues de 7 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	16 dans 7 régions	6 répertoriées

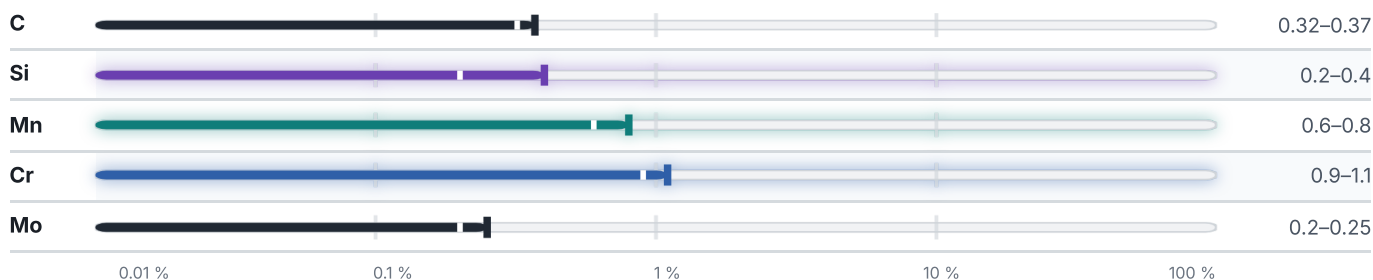
Composition chimique

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

La composition enregistrée est insuffisante pour prédire une température de transformation de cette nuance — manque : Ni.

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm ³

Désignations dans les différentes normes

16 désignations · 3 documentées comme identiques

États-Unis	6	Russie / CEI	2
G41350	uns	35ChM	gost
T51620 Nom propre de la nuance	uns	35KhM	gost
4135	aisi-sae		
4142	aisi-sae	Suède	2
P20 Nom propre de la nuance	aisi-sae	2234	ss
AMS 6352 F	astm	2244	ss
Royaume-Uni	2	Europe	1
708A37	bs	35CrMo4 Nom propre de la nuance	din-en
708M40	bs		
		Pologne	1
France	2	35HM	pn
34CD4	afnor		
35CD4	afnor		

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 35CrMo4

[Faire une demande](#)

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

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE

Voir la fiche du matériau

RECHERCHE DE NUANCES

Rechercher toutes les nuances

N° DE MATÉRIAU

1.2330

ÉDITION

24 août 2026