

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.7230 · CLASSE 1.7

G34CrMo4

N° de matériau 1.7230

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 22 désignations normalisées issues de 8 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	22 dans 8 régions	8 répertoriées

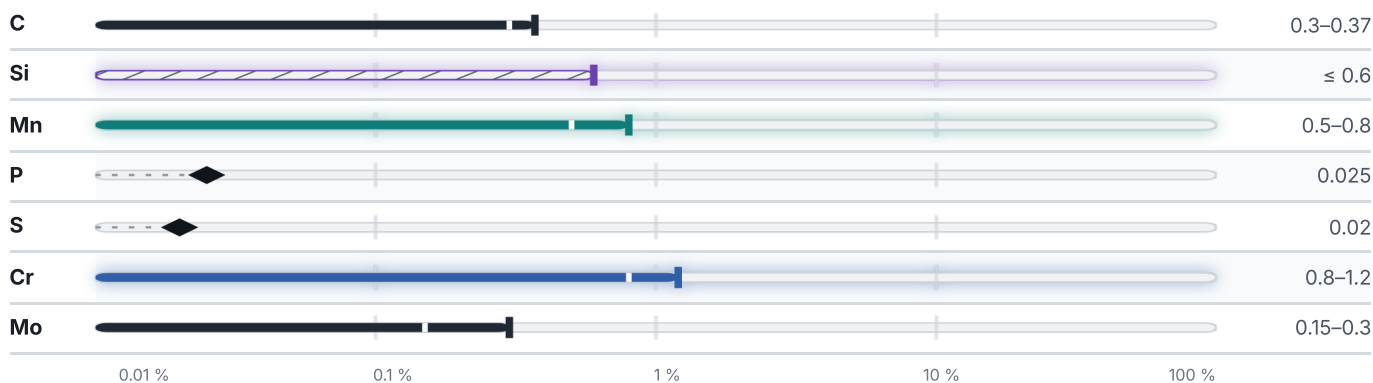
Composition chimique

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/cm³

Traitement thermique

1 régimes

ÉTAPE	TEMPÉRATURE	MILIEU
Revenu	Température non précisée	—

Désignations dans les différentes normes

22 désignations · 5 documentées comme identiques

États-Unis / Aérospatial		7	Japon		2
6346	ams		SCM420	jis	
6350	ams		SCM430	jis	
6360	ams		Chine		2
6361	ams		30CrMo	gb	
6370	ams		ZG42CrMo	gb	
6371	ams		Royaume-Uni		1
6374	ams		1717COS110	bs	
Europe		4	France		1
1.7220	din-en		30CD4	afnor	
G34CrMo4	Nom propre de la nuance	din-en	Russie / CEI		1
GS-34 CrMo 4	Nom propre de la nuance	din-en	30XM	gost	
GS-42CrMo4		din-en			
États-Unis		4			
J13045	Nom propre de la nuance	uns			
J13048	Nom propre de la nuance	uns			
J13502	Nom propre de la nuance	uns			
4130	aisi-sae				

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 G34CrMo4

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

Faire une demande

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE	RECHERCHE DE NUANCES	N° DE MATÉRIAU	ÉDITION
Voir la fiche du matériau	Rechercher toutes les nuances	1.7230	24 août 2026