

SCM445RCH

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 1 désignations normalisées issues de 1 régions.

AUTRES DÉSIGNATIONS

1 dans 1 régions

CARACTÉRISTIQUES

9 répertoriées

Composition chimique

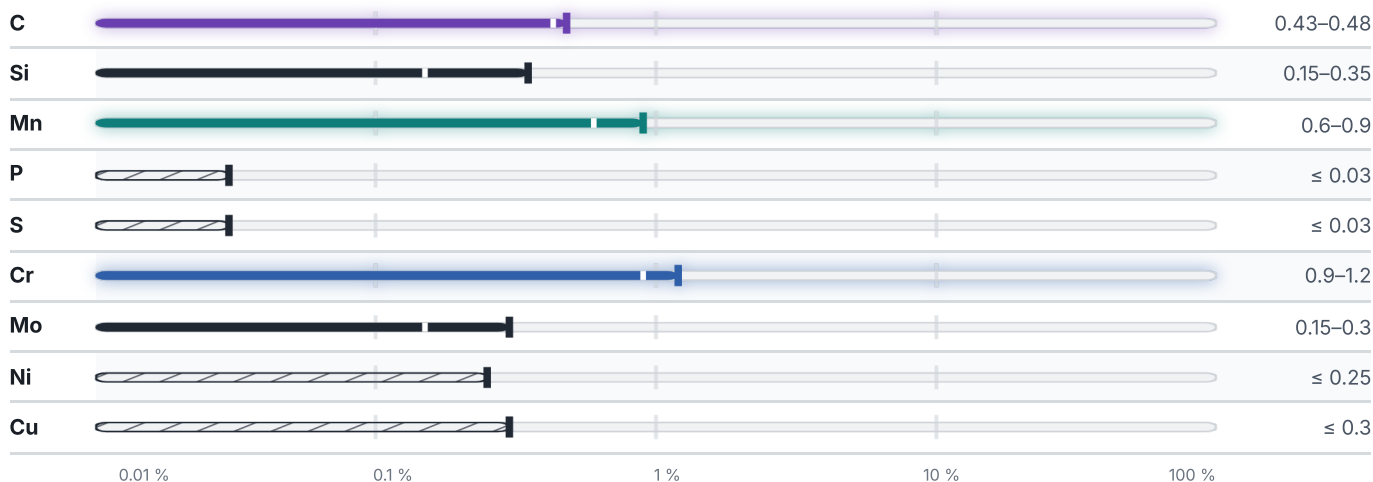
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 96.7 % ● Cr — 1.1 % ● Mn — 0.8 % ● C — 0.5 % ● Traces et impuretés · 1.1 %

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

765 °C

AE1 PRÉDITE

742 °C

ACM PRÉDITE

663 °C

BS PRÉDITE

521 °C

Désignations dans les différentes normes

1 désignations · 1 documentées comme identiques

Japon	1
SCM445RCH	Nom propre de la nuance jis

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 SCM445RCH
Offre, disponibilité, certificat d'usine ou question technique — directement sur la page du matériau.

Faire une demande

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE
Voir la fiche du matériau

RECHERCHE DE NUANCES
Rechercher toutes les nuances

N° DE MATÉRIAU
—

ÉDITION
24 août 2026