

Propriétés	Nuance à haute limite d'élasticité, soudable (Ceq moyen: 0,50). Bonne usinabilité grâce à son traitement SiCa et à sa teneur contrôlée en soufre, bonne aptitude aux traitements thermiques et thermochimiques	
Domaines d'application	Construction tubulaire pour machines, grues, points, pylônes, charpentes, usinage à grande vitesse de pièces mécaniques pour les industries automobiles, pétrolières, l'armement, réalisation de conduits, appareils à pression, vérins	
Compositions chimique		
Composition		Valeur
C		0,15-0,22
Si		<=0,50
Mn		1,00-1,70
S		0,020-0,040
V		0,08-0,15