

Propriétés	Très bonne résilience à basse température. Bonne trempabilité	
Domaines d'application	Éléments de construction mécanique, arbres fortement sollicités en flexion ou en torsion. Éléments de fixation à filtrage extérieur à hautes performances(emploi à basse températures): roues dentées, pignons, pièces d'engrenages et de chaînes	
<b>Compositions chimique</b>		
	<b>Composition</b>	<b>Valeur</b>
	C	0,27-0,34
	Si	0,10-0,40
	Mn	0,35-0,60
	Cr	0,60-0,90
	Ni	2,50-3,00
	S	< = 0,020