

1.2080

Es un acero para herramienta de endurecimiento en aceite, con alto contenido en carbono / cromo y muy alta resistencia al desgaste. La aleación posee una resistencia a la compresión muy alta y es de endurecimiento profundo.

Temperatura de temple: 930-960°C.

Dureza máxima: 63-64 HRC

Aplicaciones:

Herramientas de corte, estampación, carpintería, trefilado, embudidoras y herramientas de prensado, rodillos de trabajo en frío, útiles de medición.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

C	Si	Mn	Cr
2.05	0.25	0.30	11.50