



POPIS OCELI

RWL-34 je martenzitická nerezová ocel vyráběná technologií práškových ocelí. Je to ocel z velmi velkou odolností. Ta spočívá v jemnější disperzi (rozptylu) karbidů, díky kterým nedochází při nárazu oceli k mikroskopickým trhlinkám, jak je tomu u materiálů s velkými shluky karbidů. Z tohoto důvodu má tato ocel až dvojnásobně vyšší hodnoty dynamické lomové houževnatosti v porovnání s ostatními martenzitickými kalitelnými ocelmi.

POUŽITÍ OCELI

- Nože
- Potravinářský průmysl
- Strojní nože
- Průmyslové nože
- Složka damaškové oceli
- Díly pro strojírenství

VLASTNOSTI

Velmi odolná, nerezová ocel se skvělými vlastnostmi.

RWL-34

Web: www.jatagan.cz Email: shop@jatagan.eu

CHEMICKÉ SLOŽENÍ

C	Si	Mn	Cr	Mo	V
1,05%	0,50%	0,50%	14%	4%	0,2%

TEPELNÉ ZPRACOVÁNÍ

Kalení

1050°C - 1160°C

Kování

1050°C - 1160°C

Popouštění

150°C - 250°C

Kalení	Popouštění	Čas popouštění	Tvrдост
1080°C	220°C	2 hodiny	58-59HRC
1050°C	175°C	2 hodiny	62-63HRC
1100°C	175°C	2 hodiny	63-64HRC