

MARQUENCH 849®

Högpresterande Martempereringsolja

MARQUENCH 849® har utvecklats för att härda detaljer med extrem känslighet för deformation. Med MARQUENCH 849® garanteras optimal ålderstabilitet samt mycket goda härdegenskaper. Den rekommenderade badtemperaturen för produkten är mellan 70 och 100°C. Den är även möjlig att använda redan vid rumstemperatur.

Marquench 849 används främst i batch, och push och gropugnar.

- Extremt kort ångfas
- Hög ålderstabilitet
- Minimal risk för deformation
- Brett användningsområde
- Miljövänlig ersättning för saltbad
- Hög temperaturtålighet

Teknisk data

Densitet vid 20°C	0,887 g/cm ³	DIN 51757
Flampunkt	245°C	EN ISO 2592
Brandpunkt	298°C	EN ISO 2592
Viskositet/20°C	565,0 mm ² /s	DIN 51562
Viskositet/40°C	155,0 mm ² /s	DIN 51562
Viskositet/100°C	15,0 mm ² /s	DIN 51562

Härdningsegenskaper

Den extremt korta ångfasen i kombination med avdunstningsstabiliteten garanterar, för en enskild del såväl som för ett helt parti, en mycket enhetlig och snabb kylning av hela arbetsstyckets yta.

För ett kugghjul innebär detta de minimala temperaturskillnaderna mellan kuggtopp och kuggbotten och flankerna kyla praktiskt taget samtidigt, vilket gör att du undviker onödiga termiska spänningar.

