

ENVOQUENCH 100®

Lågviskös högpresterande härdningsolja med hög andel hållbara råmaterial

ENVOQUENCH 100 är en högpresterande härdningsolja med mycket låg viskositet som möjliggör extremt snabb kylning i konvektionsfasen. Den används främst i öppna tankar, såsom kontinuerligt körande ugnar, för att härda låglegerade och olegerade stål samt för att uppnå maximala hårdhetsnivåer och härdningsdjup (CHD).

Rekommenderade badtemperaturer är mellan 40 och 70 °C. Det är även möjligt att använda produkten redan vid rumstemperatur.

- Mycket låga avrinningsförluster

- Djupt härdningsgenomslag

- Extremt avdunstningsresistent

- Hög andel hållbara råmaterial

- Hög kylhastighet

- Framtidssäkrad produkt

Teknisk data

Utseende vid 20°C

Mörkbrun

Densitet vid 20°C

Ca 0,828 g/cm³

DIN 51757

Flampunkt

> 165 °C

EN ISO 2592

Brandpunkt

Ca 190 °C

EN ISO 2592

Viskositet/40 °C

ca 10,5 mm²/s

DIN 51562/1

Neutralisationstal

0,0 mg KOH/g

DIN 51558

Saponifikationstal

0,0 mg KOH/g

DIN 51559

Askhalt

0,1 %

EN ISO 6245)

Conradson-test

0,80 %

DIN 51551

Hantering och förvaring

Observera alltid det rekommenderade användningsdatumet på behållaren.

