

Bonomi Acciai

BIA

BA E40K ESU

Thermodur[®]
E40K Superclean

BA E40K ESU

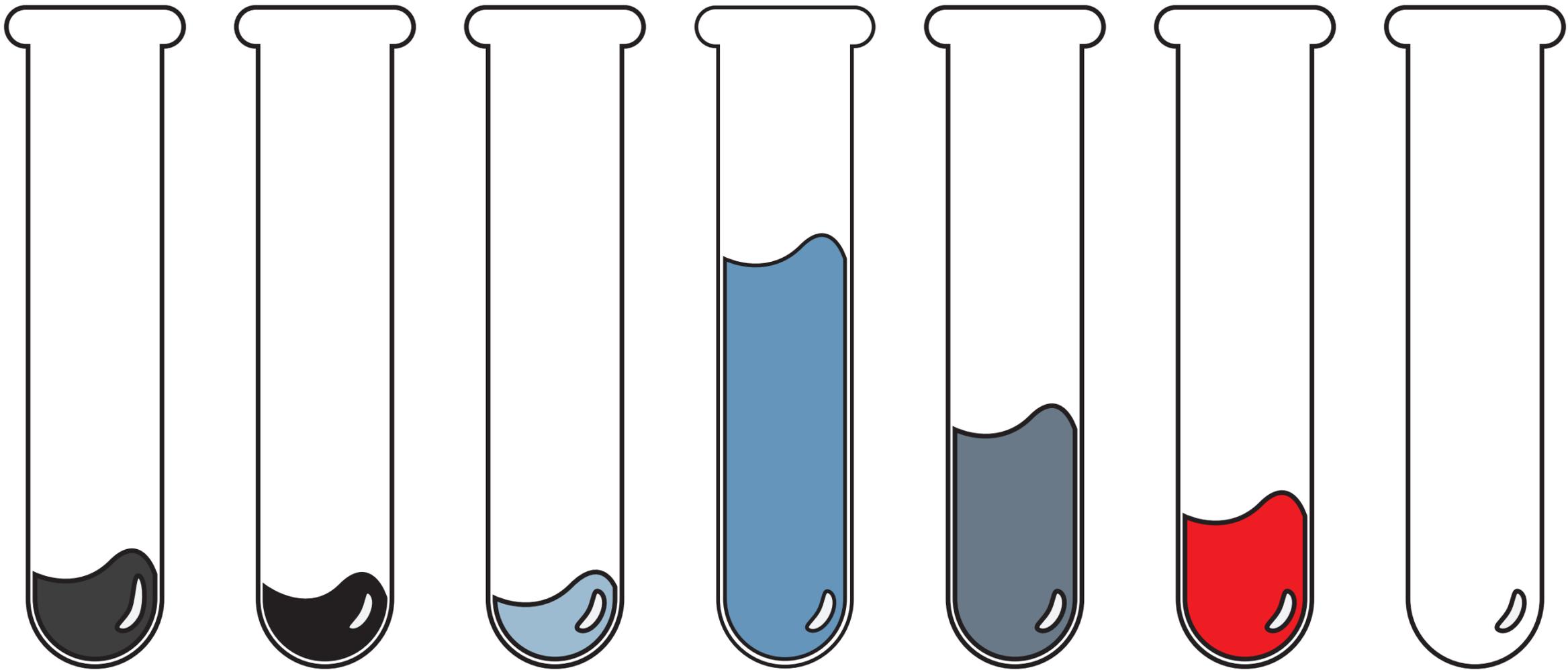
Thermodur® E40K Superclean
ACCIAI PER LAVORAZIONI A CALDO

COLORE DI FORNITURA



COMPOSIZIONE CHIMICA (IN MASSA -%)

...



C

0.35

Si

0.30

Mn

0.30

Cr

5.00

Mo

1.75

V

0.80

Altri

+

CARATTERISTICHE MATERIALE

...

Acciaio per utensili per lavorazioni a caldo legato al Cr-Mo-V con percentuali bassissime di oligoelementi.

Migliore resistenza agli shock termici.

Ottima resistenza a caldo.

Ottima tenacità a caldo.

CARATTERISTICHE MATERIALE

...

Ottima resistenza all'usura a caldo.

Ottima resistenza al rinvenimento
per lungo tempo.

Ottima omogeneità.

Ottima isotropia.

CAMPI APPLICATIVI

...

Acciaio di applicazione universale per lavorazioni a caldo per utensili molto sollecitati termicamente.

Utensili di pressocolata per la lavorazione dei metalli leggeri soprattutto con geometrie complesse.

Matrici d'estrusione per la lavorazione dei metalli leggeri soprattutto con profili grandi e difficili.

Stampi e inserti per lo stampaggio a caldo dei metalli.

Bonomi Acciai
BIA

**GRAZIE PER
L'ATTENZIONE**

PARTNER ITALIANO



Deutsche
Edelstahlwerke