

Q8 Bellini FNT



Hærdeolie beregnet til hærkning med høj kølehastighed.

Anvendelse

Q8 Bellini FNT anvendes til hærkning med høj kølehastighed af mindre emner af ulegeret stål samt større emner af stållegeringer.

Egenskaber og fordele

Q8 Bellini FNT udviser et optimalt kølediagram med hurtig afkøling til martensit-området, hvor bratkølingen erstattes af lav kølehastighed.

Produktet har en lav fordampelighed og lav tendens til at danne røg samt god iltnings- og nedbrydningsmodstand ved høje temperaturer. Derved opnås konstant hærde kvalitet med en ren overflade og minimal kastning.

Specifikationer

Q8 Formula Excel ED opfylder kravene til følgende:

- ISO 6743-14 L-UHB, L-UHD, L-UHF
- DIN 51502-L

Tekniske analysedata

Egenskab	Data	Enhed	Metode
Vægtfylde ved 15 °C	873	kg/m ³	D 4052
Kinematisk viskositet ved 40 °C	34,3	mm ² /s	D 445
Kinematisk viskositet ved 100 °C	5,24	mm ² /s	D 445
Flammepunkt, Pensky-Martens	216	°C	D 93
Flammepunkt, COC	206	°C	D 92
Carbon residue, Ramsbottom	0,19	%	D 524
TAN	0,03	mg KOH/g	D 664
Farve	D 8.0 dil.	—	D 1500
Svovlindhold	0,52	%	D 2622