Produktinformation

Härteöle

Härteöle dienen dazu, den auf Härtetemperatur erwärmten Werkstücken durch Abschreckung in einem Ölbad vermittels Gefügeumwandlung eine höhere Härte zu verleihen. Zur Beseitigung innerer Spannungen erfolgt nach dem Härten ein Anlassvorgang.

Blankhärteöle MetaCon UV

Blankhärteöle MetaCon UV haben eine milde Abschreckwirkung. Sie minimieren die Verfärbung der Werkstückoberflächen beim Abschreckvorgang, verfügen über eine hohe Alterungsbeständigkeit und sorgen so für eine lange Standzeit der Härtebäder.

- MetaCon UV 53 — Blankhärteöl für kleinste Werkstücke, z.B. Uhrenfedern
- MetaCon UV 57 — für Werkstücke bis max. 1 kg
- MetaCon UV 61 — für Teile bis max. 5 kg
- MetaCon UV 63 — für größere Teile über 5 kg

Technische Daten:

Bezeichnung	Dichte b. 15°C	Viskosität b. 40°C	Flammpunkt
MetaCon UV 53	0,87 g/cm^3	8,5 mm^2/s	145°C
MetaCon UV 57	0,86 g/cm^3	32 mm^2/s	210°C
MetaCon UV 61	0,88 g/cm^3	68 mm^2/s	220°C
MetaCon UV 63	0,88 g/cm^3	100 mm^2/s	230°C

02/11

oelheld GmbH innovative fluid technology
Ulmer Str. 135-139
70188 Stuttgart / Germany
Phone: +49 (0) 711 168 63-0
Fax: +49 (0) 711 168 63-40
hutec@oelheld.de
www.oelheld.de

Human-Technology
für Mensch, Natur
und Maschine
HUTEC