

13 schnelle Checkpunkte ob sich Mikrofiltration für Sie lohnt

**Checkliste für die drei gravierendsten Alterungsfaktoren
Ihrer Kühl-Schmier-Emulsion, die Sie einfach und schnell selbst
erkennen können – ohne technische Hilfsmittel**

Faktor 1: Anreicherung von Fremdstoffen

- > die Oberflächengüte der Werkstücke nimmt ab, je älter meine Emulsion ist ja nein
- > die Schneidekanten meiner verschlissenen Werkzeuge fühlen sich rau an ja nein
- > ich hatte in meiner IKÜZ-Anlage schon mal einen Werkzeugbruch wegen verstopften Kühlkanälen ja nein
- > ich habe Ablagerungen an den Sichtscheiben oder Schlamm im Vorratsbehälter ja nein

Faktor 2: Wachstum von Mikroben

- > meine Emulsion riecht / stinkt ja nein
- > Mitarbeiter haben / hatten schon mal Ausschläge an den Händen ja nein
- > ich muss meine Anlage regelmäßig desinfizieren ja nein
- > ich habe Probleme, den richtigen pH-Wert einzuhalten ja nein
- > mein Biozidverbrauch steigt mit der Zeit ja nein
- > aufschwimmende Ölaugen fühlen sich schleimig an ja nein

Faktor 3: Entmischung

- > auf meiner Emulsion schwimmen Flecken ja nein
- > ich muss ungewöhnlich viel Emulsionskonzentrat nachfüllen ja nein
- > ich habe einen Ölskimmer im Einsatz ja nein

Wenn Sie einen oder mehrere dieser Punkte mit JA beantwortet haben, sind das aufschlussreiche Indizien dafür, dass Mikrofiltration Ihnen helfen kann, den Zeit- und Kostenaufwand für die Pflege Ihrer Kühl-Schmier-Emulsion um mindestens die Hälfte zu reduzieren!

Wir unterstützen Sie gerne dabei!

> Sie möchten erfahren, wie die Lösung für Ihre konkrete Situation aussehen kann?

Dann klicken Sie auf den Link oder scannen Sie den QR-Code und schicken Sie uns Ihre Fragen oder Ihren Terminvorschlag:

> Mail an IDV



> Sie möchten mehr zum Thema Mikrofiltration wissen? Dann besuchen Sie uns auf unserer Webseite!

> zur Webseite



Sie haben noch Fragen, benötigen weitere Infos oder wünschen ein individuelles Angebot?

IDV engineering
Dipl.-Ing. Norbert Fleck

Stefan-Flötzl-Str. 26
D-83342 Tacherting

Tel. +49 (0) 8621 / 90 345 - 40

Fax +49 (0) 8621 / 90 345 - 44

filter@idv-engineering.de
www.idv-engineering.de