

JOKISCH FOSIA FLUID CHECK

IHRE KÜHLSCHMIERSTOFFANALYSE



GENIAL. EINFACH. REIBUNGSLOS.

Optimieren Sie die Leistung und Lebensdauer Ihrer Maschinen mit JOKISCH FOSIA FLUID CHECK und erhalten wertvolle Einblicke in den Zustand Ihrer Kühlschmierstoffe und Maschinen!

DIE HERAUSFORDERUNGEN BEIM EINSATZ VON WASSERMISCHBAREN KÜHLSCHMIERSTOFFEN UND METALLBEARBEITUNGSÖLEN



Wassermischbare Kühlschmierstoffe, aber auch Schneidöle bedürfen regelmäßiger Pflege.

Während der Be- und Verarbeitung von Werkstoffen verändert sich die Zusammensetzung und Beschaffenheit des Kühlschmierstoffes.

Verunreinigungen, wie Späne, Abriebpartikel, Öl und andere kontaminieren den KSS. Die Wirksamkeit des Kühlschmierstoffes wird vermindert und kann zu Werkzeug- und Maschinenschäden führen. Es können Gefahren für die Gesundheit und Arbeitssicherheit entstehen.

Zur Bewältigung dieser Herausforderungen unterstützen Sie unsere Laboranalysen.

JOKISCH FOSIA FLUID CHECK ist entscheidend, um die Effizienz und Qualität der Bearbeitungsprozesse sicherzustellen, gleichzeitig die Sicherheit der Mitarbeiter zu gewährleisten, sowie gesetzliche Anforderungen zu erfüllen.

VORTEILE FÜR DIE SICHERHEIT IHRER PRODUKTIONSPROZESSE JOKISCH FOSIA FLUID CHECK

- Analysen mit JOKISCH FOSIA FLUID CHECK helfen Kosten durch verlängerte Standzeiten und reduzierte Entsorgungsaufwände zu senken.
- Sie steigern die Maschinenverfügbarkeit, indem sie frühzeitig Verschleiß und Störungen erkennen.
- Zudem fördern sie eine gesündere Arbeitsumgebung durch die Minimierung gesundheitlicher Risiken wie Hautirritationen und Atemwegserkrankungen.
- Gleichzeitig gewährleisten regelmäßige Analysen die Einhaltung relevanter gesetzlicher Vorgaben wie TRGS 611 und DGUV 109-003.





ANALYSEN

WASSERMISCHBARER KÜHLSCHMIERSTOFF

STANDARD KSS ANALYSE

- pH-Wert
- Wirkstoffkonzentration
- Nitrit- und Nitratgehalt
- Wasserhärte
- Leitfähigkeit
- Mikrobiologische Untersuchung zur Bestimmung der Keimbelastung
- Chloridgehalt
- Korrosionsschutz nach DIN 51 360 Teil 2

PREMIUM KSS ANALYSE

- Gehalt an Spurenelemente:
 - › Blei
 - › Mangan
 - › Kupfer
 - › Kobalt



ANALYSEN

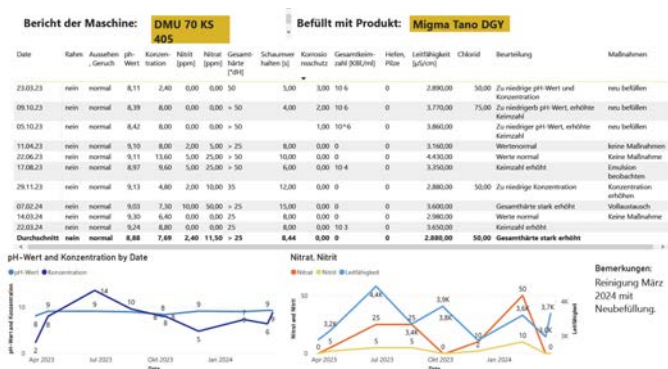
METALLBEARBEITUNGSOEL

PREMIUM OEL ANALYSE

- Ölanalyse:
 - › Elemente durch ICP zur Bestimmung von Verschleißmetallen, Additiven, Verunreinigungen
 - › Viskosität 40 °C
 - › Viskosität 100 °C
 - › VI (Viskositätsindex)
 - › Visuelle Beurteilung
 - › Oxidation durch FT-IR-Spektroskopie
 - › IR-Index
 - › Wassergehalt
 - › Farbzahl nach ASTM



IMMER AUF DEM NEUESTEN STAND
ERGEBNISSE UND DOKUMENTATION



Ihre Analysenergebnisse werden von unseren erfahrenen Experten fachmännisch bewertet. Sie erhalten eine detaillierte Auswertung mit klaren Empfehlungen für notwendige Maßnahmen.

Steigern Sie Ihre Prozesssicherheit - dokumentieren Sie Ihre Ergebnisse in unserer **Jokisch Service App G.E.R.**



JOKISCH FOSIA FLUID CHECK ANGEBOTSÜBERSICHT



JOKISCH FOSIA FLUID CHECK KSS WASSERMISCHBARE KÜHLSCHMIERSTOFFE

	INHALT	PREIS
Standard KSS Analyse Paket 1er Box	Standard Analyse, 1 Probenflasche inklusive Etikett und Analyseformular	31,90 €
Premium KSS Analyse Paket 1er Box	Standard Analyse + Spurenelemente, 1 Probenflasche inklusive Etikett und Analyseformular	37,90 €
Standard KSS Analyse Paket 10er Box	Standard Analyse, 10 Probenflaschen inklusive Etiketten und Analyseformularen	269,90 €
Premium KSS Analyse Paket 10er Box	Standard Analyse + Spurenelemente, 10 Probenflaschen inklusive Etiketten und Analyseformularen	319,90 €



JOKISCH FOSIA FLUID CHECK ÖL METALLBEARBEITUNGSÖLE

	INHALT	PREIS
Premium Öl Analyse Paket 1er Box	Standard Analyse + Ölanalyse, 1 Probenflasche inklusive Etikett und Analyseformular	135,90 €

Nutzen Sie unser Expertenwissen zu Ihrem Vorteil! Optimieren Sie die Leistung und Lebensdauer Ihrer Maschinen mit unseren detaillierten Laboranalysen.
Zur Nutzung der JOKISCH FOSIA FLUID CHECK Box beraten wir Sie gern.