

profluid® CorrSet

Korrosionsschutzeigenschaften wassergemischter Kühlschmierstoffe und Reiniger prüfen – einfach und effizient

Korrosion an Stahl und Grauguss, an Maschinenteilen und/oder Produkten ist eine häufige Begleiterscheinung einer ganzen Reihe von Fehlern des Reiniger- oder KSS-Mediums. Die Folgekosten sind oft erheblich.

Mit dem profluid® CorrSet ist die Prüfung der Korrosionseigenschaften für diese Flüssigkeiten auch außerhalb eines Labors in etwa 2 Stunden möglich. Natürlich ist der fertig zusammen gestellte Testsatz auch für das Labor eine willkommene Erleichterung.



Der Test orientiert sich an dem bekannten Grauguss-Späne-Test (DIN51360-2).

Die praktische Box enthält 11 fertige Sets, die direkt verwendet werden können plus Schere und Pipetten. Nur die Probe müssen Sie selbst nehmen. Dazu gehört natürlich auch eine einfache Gebrauchsanleitung inkl. Auswerteschema. Damit ist der CorrSet für jedermann sofort verwendbar.

(Die Abbildungen des gelieferten Tests können im Detail etwas abweichen)

1 Box mit 11 Testsätzen, Schere, Pipetten komplett

Nachfüllset mit 11 Testsätze, Pipetten

CorrSet Test in 2 Stunden:

- Einen Test aus der Box nehmen und das Tütchen mit den Spänen entnehmen.
- Tütchen mit den Spänen an der roten Markierung aufschneiden.
- Probe hinein pipettieren
- Tütcheninhalt (Späne und Überstand) in die Petrischale auf den Filter kippen und mit der Kante des Beutels die Späne gleichmäßig verteilen, falls nötig.
- Petrischale verschließen und an einem geschützten Platz (z.B. Schublade) 2 h stehen lassen.
- Rundfilter aus der Petrischale entnehmen, Späne abschütteln. Die Filterunterlage abziehen und den Filter kurz mit klarem Trinkwasser spülen. Auswerten mit dem Ablese-Schema.
- Wenn der Filter aufbewahrt werden soll: Rundfilter kurz in Brennspiritus tauchen (zum schnelleren Trocknen ist auch Aceton brauchbar – Vorsicht beide Lösungsmittel bilden brennbare Dämpfe). Trocknen lassen, auswerten, archivieren.

