

Allgemeines:

Bei vielen Metallzerspannungen und- umformungen sind wassermischbare bzw. wassergemischte Kühlschmierstoffe im Einsatz. Sie enthalten Substanzen, die den Kühlschmierstoff bei einem alkischen pH-Wert von ca. 9 puffern.

Mit QUANTOFIX® LubriCheck ist es möglich auf einfache Weise die Veränderung dieser Alkalinität orientierend zu überprüfen und damit auch eine Aussage über die vorliegende Kühlschmierstoffkonzentration zu treffen.

Inhalt:

1 Aluminiumdose mit 100 Teststäbchen

Messbereich:

15–200 mmol/L KOH

Farbabstufungen:

0 · 15 · 50 · 75 · 130 · 200 mmol/L KOH

Allgemeine Hinweise:

Stets nur notwendige Anzahl Teststäbchen entnehmen. Dose nach Entnahme sofort wieder verschließen. Testfelder nicht berühren.

Gebrauchsanweisung:

Bitte beachten: Teststäbchen nicht unter fließenden Kühlschmierstoffstrom halten. Immer eine Probe entnehmen.

1. Teststäbchen mit allen Testfeldern für 1 s in die Prüflösung eintauchen.
2. Flüssigkeitsüberschuss abschütteln.
3. 1 min warten.
4. Testfelder mit Farbskala vergleichen.

Bemerkung:

Auf der Farbskala erfolgt die Angabe der Werte in der Einheit der Alkalinität (mmol/L KOH). Will man diesen Werten Konzentrationen in % des eingesetzten Kühlschmierstoffs zuordnen, geht man wie folgt vor:

1. Man stellt sich 3 Konzentrationen (z.B. Einsatzkonzentration, höchste und niedrigste Anwendungskonzentration) des Kühlschmierstoffs her.
2. Anschließend wendet man je ein Teststäbchen entsprechend der Gebrauchsanweisung an und ordnet die Anzahl der nach blau verfärbten Testfelder den Konzentrationen zu. Werte notieren.
3. Schließlich führt man den Test mit einem neuem Teststäbchen in der entnommenen Probe durch und vergleicht die Anzahl der nach blau verfärbten Testfelder mit den notierten Werten.

Nähere Angaben zur Einsatzkonzentration bzw. Alkalinität des verwendeten Kühlschmierstoffs erhält man vom Hersteller dieser Schmierstoffe.

Umrechnungsfaktor: 1 mmol KOH/L = 0,056 mg KOH/g

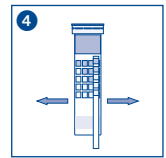
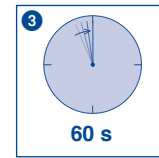
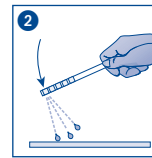
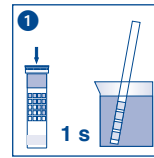
Entsorgung:

Benutzte Teststäbchen in den Hausmüll geben.

Lagerbedingungen:

Teststäbchen vor Sonnenlicht und Feuchtigkeit schützen. Dose kühl und trocken aufbewahren (Lagertemperatur nicht über +30 °C).

Bei sachgemäßer Lagerung sind die Teststäbchen bis zum aufgedruckten Verfallsdatum haltbar.



REF	Artikelnummer / Item number / Référence produit / Referencia / Artikelnummer / Numero di catalogo / Numer artykułu	LOT	Chargencode / Batch identification / Numéro de lot / Código de lote / Productionnummer / Codice del lotto / Numer partii
!	Achtung / Warning! / Attention! / ¡Atención! / Let op! / Attenzione! / Uwaga!	!	Verwendbar bis / Use by / À utiliser avant / Fecha de caducidad / Te gebruiken tot / Utilizzare entro (anno / mese) / Przydatność do użycia
°C	Temperaturbegrenzung / Permitted storage temperature range / Limites de température / Límites de temperatura / Temperatuurbegrenzung / Limite de temperatura / Ograniczenie temperatury	☀️	Trocken aufbewahren / Store in a dry place / Conserver au sec / Mantener seco / Op een droge plaats bewaren / Mantener asciutto / Przechowywać w suchym miejscu
i	Gebrauchsanweisung beachten / Please read instructions for use! / Respecter les instructions d'utilisation / Obsérvense las instrucciones de uso. / Lees de bijsluiter / Consultare le istruzioni per l'uso / Przestrzegać instrukcję użycia	!	Packung geschlossen halten / Keep container closed / Refermer la boîte / Mantenga el envase cerrado / Verpakking gesloten houden / Conservare la confezione chiusa / Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
Σ	Ausreichend für <n> Prüfungen / Contains sufficient for <n> tests / Contenu suffisant pour <n> tests / Contenido suficiente para <n> tests / Voldoende voor <n> tests / Contenuto sufficiente per <n> test / Wystarczająco dla kontroli <n>		