

Informazioni generali:

Per molti processi da taglio e limatura dell'industria per la lavorazione dei metalli, è necessario utilizzare dei lubrificanti di raffreddamento (oli da taglio) a base di acqua o miscibili con acqua. Questi lubrificanti di raffreddamento contengono delle sostanze che tamponano la soluzione ad un pH alcalino del valore di circa 9.

Con QUANTOFIX® LubriCheck è possibile controllare il cambiamento di alcalinità in maniera molto semplice. QUANTOFIX® LubriCheck permette, pertanto, di effettuare sul posto una determinazione rapida della concentrazione attiva della parte alcalina dei lubrificanti di raffreddamento.

Contenuto:

1 confezione in alluminio contenente 100 strisce analitiche

Rango di misura:

15–200 mmol/L KOH

Intervalli della scala cromatica:

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

Indicazioni generali:

Estrarre dalla confezione soltanto il numero di strisce analitiche necessario per la misura. Dopo il prelievo, richiudere bene e immediatamente la confezione. Non toccare con le dita i settori di carta reattiva sulla striscia.

Istruzioni per l'uso:

Non mettere gli stick di prova sotto un flusso corrente di lubrificante di raffreddamento. Prelevare un campione.

1. Immergere la striscia per 1 s nel campione da analizzare.
2. Scuotere la striscia per eliminare il liquido in eccesso.
3. Attendere 1 min.
4. Confrontare gli settori di carta reattiva con la scala cromatica.

Commenti:

QUANTOFIX® LubriCheck è calibrato in mmol/L KOH e pertanto è applicabile universalmente a tutti i lubrificanti di raffreddamento a base di acqua. Per confrontare i valori di alcalinità della scala cromatica con una determinata concentrazione di un particolare lubrificante in %, è necessario eseguire questi passaggi:

1. Preparare al momento tre soluzioni con concentrazioni diverse del lubrificante che interessa (fare riferimento alla concentrazione suggerita, concentrazione massima e minima tollerata in conformità con le informazioni fornite dal produttore).
2. Controllare l'alcalinità delle tre soluzioni utilizzando per ogni soluzione una striscia di prova. Assegnare il numero delle aree di prova di colore blu alle rispettive concentrazioni in %. Prender nota di queste corrispondenze.
3. Adesso mettere una striscia di prova nel campione di concentrazione ignota. Confrontare il numero delle aree di prova di colore blu con i propri appunti e determinare la concentrazione in %.

Per informazioni specifiche sulle concentrazioni applicabili e sui valori di alcalinità di specifici lubrificanti di raffreddamento, si prega di consultare la letteratura tecnica dei produttori di questi prodotti.

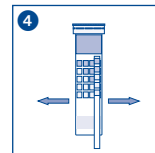
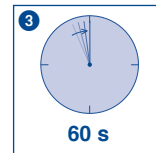
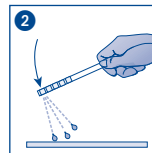
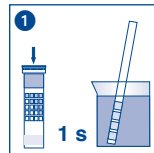
Fattore di conversione: 1 mmol KOH/L = 0,056 mg KOH/g

Smaltimento:

Smaltire le strisce analitiche utilizzate assieme agli altri rifiuti domestici.

Magazzinaggio e conservabilità:

Proteggere le strisce analitiche dall'esposizione diretta ai raggi del sole nonché dall'umidità. Conservare la confezione in un luogo fresco e asciutto (La temperatura di magazzinaggio non deve essere superiore ai +30 °C). In casa di magazzinaggio corretto, le strisce analitiche sono utilizzabili fino alla data di scadenza riportata sulla confezione.



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
!	Temperaturbegrenzung / Permitted storage temperature range / Limites de température / Limites de temperatura / Temperatuurbegrenzing / Limite de temperatura / Ograniczenie temperatury	!	Trocken aufbewahren / Store in a dry place / Conserver au sec / Mantener seco / Op een droge plaats bewaren / Mantenere asciutto / Przechowywać w suchym miejscu
!	Gebrauchsanweisung beachten / Please read instructions for use! / Respecter les instructions d'utilisation / Observense 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>		