

Alkalinity

561700140-3

0.025 - 6 % NaOH

Conveyer  
Lubricants

## Materiale

Reagenti	Unità di imbal- laggio	N. ordine
KS132-Titolante alcalinità HR	65 mL	56L013265
KS7-Indicatore rosso metile	65 mL	56L040765
KS537-Scteenet Arancio metile	65 mL	56L053765

Sono necessari inoltre i seguenti accessori.

Accessori	Unità di imballaggio	N. ordine
Siringa, plastica, 20 mL	1 pz.	56A006501
Vaso di titolazione con coperchio, plastica, 60 mL	1 pz.	56A006701

## Campo di applicazione

- Controllo disinfettante
- Alimenti e bevande

## Note

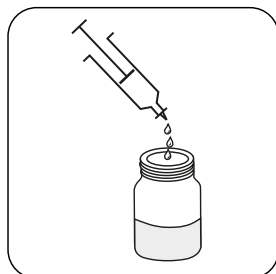
1. **Lubrificanti per cinghie:** Questo test richiede la calibrazione con i singoli prodotti. Preparare solubili standard noti e testare secondo il metodo seguente.
2. Eseguire il test con acqua di cantiere (senza lubrificante, risultato B) e con acqua d'uso (con lubrificante, risultato T).  
Il fattore viene calcolato dividendo la concentrazione dello standard per (risultato T - risultato B).  
Test di un campione di 20 mL di una soluzione al 2% del prodotto Y  
Risultato B = 5 gocce di reagente di alcalinità ALK3  
Risultato T = 25 gocce di reagente di alcalinità ALK3  
FATTORE =  $2 / (25-5) = 0,1$
3. I colori possono variare a seconda del campione e delle condizioni di prova.

## Prelievo del campione

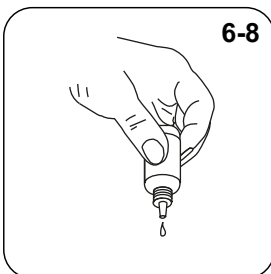
Select the sample volume from the table according to the expected measuring range and read off the factor to calculate the result.

Range a0	Titrant a0	Sample size a0	Factor a0
Y	Alkalinity Reagent ALK3	40	
	Alkalinity Reagent ALK3	20	
	Alkalinity Reagent ALK3	10	
	Alkalinity Reagent ALK3	5	

## Esecuzione della rilevazione Lubrificanti per cinghie



**Attenzione!** Selezionare il volume di campione appropriato secondo le istruzioni riportate nel capitolo Prelievo del campione.



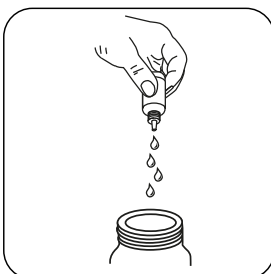
Aggiungere **6-8 gocce di Alkalinity Indicator MR1**.



Se il colore cambia in rosa-rosso, il risultato è (B=0).

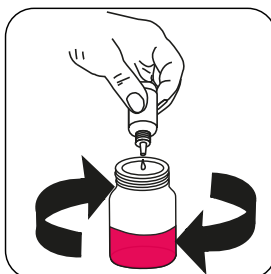


Se il colore diventa giallo, continuare la titolazione.



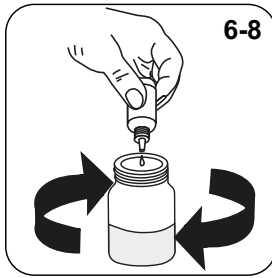
**Attenzione!** Registrare il numero di gocce aggiunte. **(B)**

**Nota:** Dopo l'aggiunta di ogni goccia far oscillare il vaso campione!

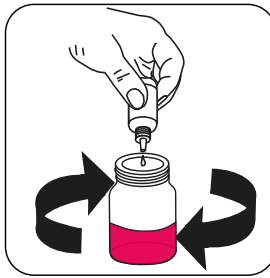


Introdurre {450} gocce di **Alkalinity reagente ALK3** finché non ottieni un colore **rosa rosso**.

**Attenzione!** Selezionare il volume di campione appropriato in base alla tabella riportata nelle note.



Aggiungere **6-8 gocce di Alkalinity Indicator MR1**.



Aggiungere allo campione **Alkalinity Reagent ALK3** in gocce finché non si presenta una colorazione da **giallo a rosso rosa**.

**Annotare il risultato (T).**

**Calcolare il risultato del test:**  
**concentrazione = (T-B) x fattore**