

Alkalinity**561700140-3****0.025 - 6 % NaOH****Conveyer
Lubricants****Material**

Reagentes	Unidade de Embalagem	Código do Produto
KS132-Alkainity HR Titrant	65 mL	56L013265
KS7 vermelho de metilo Indicador	65 mL	56L040765
KS537-Scteenet Laranja de metila	65 mL	56L053765

São necessários os seguintes acessórios.

Acessórios	Unidade de Embalagem	Código do Produto
Seringa, plástico, 20 mL	1 pc.	56A006501
Recipiente de titulação com tampa, plástico, 60 mL	1 pc.	56A006701

Lista de Aplicações

- Controle de Desinfecção
- Alimentos e Bebidas

Notas

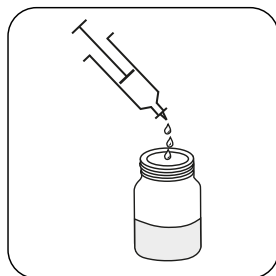
1. **Lubrificantes de correia:** Este teste requer a calibração com produtos individuais. Preparar soluções padrão conhecidas e testar de acordo com o método abaixo.
2. Efetuar o ensaio com água do local (sem lubrificante, resultado B) e com água de utilização (com lubrificante, resultado T).
O fator é calculado dividindo a concentração do padrão por (resultado T - resultado B).
Ensaio de uma amostra de 20 ml de uma solução a 2 % do produto Y
Resultado B = 5 gotas de reagente de alcalinidade ALK3
Resultado T = 25 gotas de reagente de alcalinidade ALK3
FACTOR = $2 / (25-5) = 0,1$
3. As cores podem variar em função da amostra e das condições de ensaio.

Amostragem

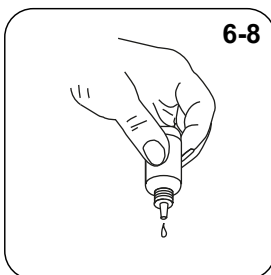
Select the sample volume from the table according to the expected measuring range and read off the factor to calculate the result.

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	

Realização da determinação Lubrificantes de correia



Atenção! Selecionar o volume de amostra apropriado de acordo com as instruções do capítulo Amostragem.



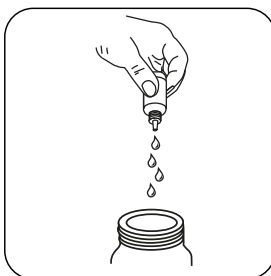
Adicionar **6-8 gotas Alkalinity Indicator MR1**.



Se a cor mudar para vermelho-rosa, obter o resultado (B=0).



Se a cor mudar para amarelo, continuar a titulação.



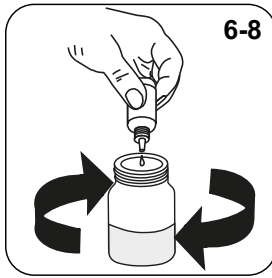
Atenção! Registrar o número de gotas adicionadas. **(B)**

Nota: Assim que adicionar cada gota, agite a recipiente de amostra!

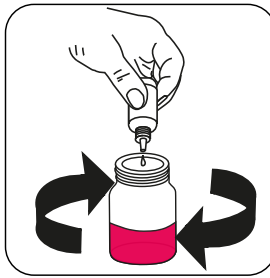


Adicionar gotas **Alkalinity reagente ALK3** até obter uma cor **vermelho rosa**.

Atenção! Selecionar o volume de amostra apropriado de acordo com a tabela nas notas.



Adicionar **6-8 gotas Alkalinity Indicator MR1**.



Adicionar **Alkalinity Reagent ALK3** gota a gota da amostra até aparecer uma coloração **amarelo a vermelho-rosa**.

Registrar o resultado (T).

Calcular o resultado do teste:
concentração = (T-B) x factor