

CYANURIC ACID – TURBIDITY TEST

Cyanuric Acid is often called stabilizer or conditioner because it reduces the loss of chlorine due to sunlight exposure.

Directions:

1. With test stick resting at the bottom of tube, fill pool water to line "A" on test stick.
2. Now fill tube with test solution to line "B" on the test stick.
3. Mix solution by moving test stick up and down for 30 seconds, leaving test stick at bottom position.
4. Allow the mixture to set for approximately 2 minutes, but no longer than 5 minutes before continuing test.
5. Now looking down through solution from the top, observe black dot. If black dot is not visible, raise test stick above water level and slowly lower it until black dot disappears.

Now read the number value on the front of the test stick closest to water level, viewed through the clear tube.

This is your reading in parts per million of Cyanuric Acid to a million parts of pool water.

If black dot is still visible with the stick resting on the bottom of the test tube, your pool contains less than 20 parts per million (PPM) of Cyanuric Acid.

The recommended level of Cyanuric Acid is 30-70 PPM. If your water test is over or under this range, consult your pool store specialist for advice.

PRUEBA DE TURBIDEZ CON ÁCIDO CIANÚRICO

El ácido cianúrico a menudo se conoce como estabilizador o acondicionador, porque reduce la pérdida de cloro causada por la exposición a la luz solar.

Instrucciones:

1. Con la barra de prueba descansando en el fondo, llene el tubo con agua de la piscina hasta la línea "A" de la barra de prueba.
2. Ahora llene el tubo con solución de prueba hasta la línea "B" de la barra.
3. Mezcle la solución moviendo la barra de prueba hacia arriba y hacia abajo durante 30 segundos y deje la barra de prueba apoyada en el fondo.
4. Deje que la mezcla se asiente durante aproximadamente 2 minutos, pero no más de 5 minutos, antes de continuar con la prueba.
5. A continuación, viendo desde arriba la solución, observe el punto negro. Si el punto negro no es visible, levante la barra de prueba por encima del nivel del agua y sumérjala despacio hasta que el punto negro desaparezca. Ahora lea el valor del número al frente de la barra de prueba que quede más cerca del nivel del agua, visto a través del tubo transparente. Esta es la lectura en partes de ácido cianúrico por millón de partes de agua de la piscina.

Si el punto negro sigue siendo visible con la barra apoyada en el fondo del tubo de ensayo, la piscina contiene menos de 20 partes por millón (PPM) de ácido cianúrico.

El nivel recomendado de ácido cianúrico es de 30-70 PPM. Si el resultado de la prueba de agua se sitúa por encima o por debajo de este rango, consulte al especialista de su tienda de artículos para piscina.