

ProTec BCD 7860

70786

DEFINITION

ProTec BCD 7860 ist ein umfassendes Pflegeprodukt für Nieder- und Mitteldruck-Heizkessel und geschlossene Kreisläufe.

ProTec BCD 7860 schützt Heizkessel und geschlossene Kreisläufe vor Korrosion und Verkalkung.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Aussehen	Klare Flüssigkeit.
Geruch	gering
Farbe	gelb
Garantierte Eigenschaften	
pH-Wert bei 20°C	>12
Dichte bei 20°C	1,245 ± 0,030
Sulfitgehalt (in Masse-%)	3,8 % ± 0,6
Phosphatgehalt (in Masse-%)	1,0 % ± 0,3
Sonstige Angaben	
Stabilität bei 0°C	Ist frostempfindlich.
Stabilität bei + 20°C	Gut
Stabilität bei + 40°C	Gut

ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN

ProTec BCD 7860 verbindet Polyphosphate und organische Dispergiermittel zur vollständigen Verflüssigung von Ablagerungen und zur Passivierung von Metalloberflächen.

ProTec BCD 7860 ist ein wirkungsvolles Sauerstoffbindemittel, das im warmen Zustand die vollständige und sofortige Bindung von gelöstem Sauerstoff ermöglicht und so Korrosion verhindert.

ProTec BCD 7860 ist ein alkalisches Produkt, das die Einhaltung der TAC-Normen ermöglicht

und die zusätzliche Einbringung alkalisierender Produkte verhindert.

Im geschlossenen Kreislauf ermöglicht **ProTec BCD 7860** die Wahrung eines pH-Wertes zwischen 9,5 und 10, was dem Bereich der Passivierung oder der Immunität eisen- und kupferhaltiger Metalle entspricht.



DOSIERUNG

Für einen optimalen Korrosionsschutz muss **ProTec BCD 7860** in Abhängigkeit vom Gehalt an gelöstem Sauerstoff im Nachfüllwasser dosiert werden.

Dosierung (in g/m³) = 30 bis 35 X m³/h X g O₂ gelöst.

Die Qualität der Behandlung mit **ProTec BCD 7860** wird kontrolliert, indem man den Sulfit- und Phosphatgehalt im Heizkesselwasser reguliert. Auch der pH-Wert im Heizkessel und Kondensate müssen beobachtet werden.

Die Konzentration im geschlossenen Kreislauf beträgt maximal 2 l/m³.

ANWENDUNG

ProTec BCD 7860 wird mittels einer Dosierpumpe bevorzugt in den Speisewasserbehälter oder in den Kondensatrücklauf- und Nachfüllwasserbehälter eingebracht.

HANDHABUNG UND LAGERUNG

Sicherheitsdatenblatt beachten.

Das Tragen von Handschuhen und Schutzbrille ist Pflicht.

Nicht in Behälter aus Baustahl oder Aluminium umfüllen.

VERPACKUNG

ProTec BCD 7860 wird in Containern à 1.000 kg und in Kanistern à 20 kg geliefert.

Die Angaben in diesem Datenblatt entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand. Sie sind zur Ihrer Information gedacht, ohne allerdings eine Haftung unsererseits bewirken zu können, da wir die Art und Weise, auf die unsere Produkte verwendet werden, nicht kontrollieren können. Wir weisen die Verwender außerdem darauf hin, dass die nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Produktes eventuell Gefahren bergen kann.