

Technische Information

helcotec Chemie u. Technik GmbH

Trompeterallee 240 • D-41189 Mönchengladbach

Tel. +49 (0) 2166 14401-0 • Fax +49 (0) 2166 14401-23 info@helcotec.com • www.helcotec.com

KKL Softclean

Materialschonender Reiniger und Hochleistungsentkalker

Anwendung:

KKL Softclean befreit viele Metalloberflächen, Rohrsysteme, Kühlkreisläufe oder Ähnliches von Rost, Kalk, Biomasse sowie Öl- und Fettverschmutzungen.

Eigenschaften/Vorteile:

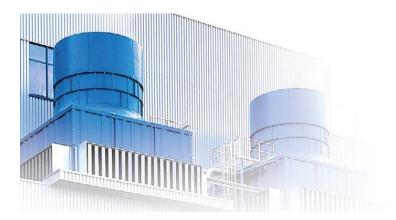
- Ein hochwirksamer, sehr materialschonender Hochleistungsentkalker, der mit Korrosionsinhibitoren ausgerüstet ist
- Findet seine Einsatzgebiete in der Betriebsreinigung von Kesseln, Tanks, Rohrleitungen sowie im Sanitärbereich
- Zur Entfernung von Flugrost geeignet

Anwendung:

Je nach Verschmutzung wird KKL Softclean 1:10 bis 1:5 mit Wasser verdünnt. Zur Reinigung von Oberflächen entweder aufsprühen oder aufwischen. Die gereinigten Teile mit klarem Wasser nachspülen. Beim Einsatz zur Entfernung von Flugrost muss mit einem alkalischen Reiniger, wie Aquasys 26, Druckclean A, helcotec IQ-H oder Extraclean neutralisiert werden. Es empfiehlt sich die Oberfläche danach mit Aqua Korro nachzubehandeln.

Spülung, Entkalkung und Reinigung von Kühlkreisläufen:

Es wird so viel KKL Softclean ins Umlaufwasser gegeben bis ein pH-Wert von ca. 1 - 2 erreicht ist (ca. 5-10 % des Gesamtvolumens). Die Lösung wird einige Stunden umgepumpt. Sollte der pH-Wert zwischenzeitlich steigen, wird solange KKL Softclean nachgesetzt, bis kein pH-Wert-Anstieg über 2 mehr erfolgt. Danach wird durch Zugabe von KKL Neutra der pH-Wert auf ca. 6 - 9 angehoben und dadurch neutralisiert. Nach Ablassen des Wassers wird solange mit Klarwasser gespült, bis die Leitfähigkeit des Umlaufwassers maximal 300 μS/cm höher ist als die des Zusatzwassers. Es empfiehlt sich in das 1. Spülwasser 1 Liter helcotec PA 55 – 05 je m³ Umlaufwasser zu zusetzen, um lose Schmutzpartikel zu binden und auszuspülen, bzw. in Filtern zu sammeln. Zum Schluss wird das gesamte System entleert und anschließend mit Frischwasser und helcotec-Produkten neu befüllt.



Die Angaben in den Ihnen überlassenen Informationsunterlagen basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Käufer/Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

H086 Rev. 03/21

