

WAT R[®] 60

Reinigungsprodukt zur Entfernung von Ölen, Fetten und Schmierstoffen aus wasserführenden Systemen

Einsatzbereich:

Rückstände von Schmierstoffen und Fetten oder Ölen infolge von Produktverschleppungen oder Leckagen in wasserführenden Systemen beeinträchtigen die Leistung und fördern bakteriologisches Wachstum und Werkstoffkorrosion; Die Aufbereitung des Betriebswassers wird gestört. Eine Reinigung ist meistens unumgänglich.

Derartige Reinigungen sind meistens nicht unproblematisch: Das Ablassen des Wassers und Abspritzen mit sog. Kaltreinigern ist ein oftmals gewähltes Verfahren, das jedoch mit beträchtlichem Aufwand und längeren Betriebsunterbrechungen verbunden ist.

Eine meistens kostengünstigere Alternative stellt eine In-Betrieb-Reinigungen dar. Diese beruht auf dem Dispergiervermögen spezieller Emulgatoren für organische Verschmutzungen im Wasser.

Produktbeschreibung:

WAT R[®] 60 ist eine konzentrierte wäßrige Emulsion eines Amidderivates und nicht-ionogener Tenside, mit der Fähigkeit, Öle, Fette, Schmierstoffe und organische Verschmutzungen von Materialoberflächen abzulösen, zu dispergieren und stabile Emulsionen zu bilden. Nach Beendigung der Reinigung muß das System entleert und gründlich gespült werden. Selten ist eine einmalige Wiederholung des Reinigungsvorganges erforderlich. WAT R[®] 60 kann in erhöhter Konzentration einige Kunststoffe und Beschichtungen angreifen. Nehmen Sie daher die Beratung unserer Außendienstmitarbeiter in Anspruch.

Dosierung:

Die Dosierung von WAT R[®] 60 kann direkt, durch Zugabe der erforderlichen Menge in einen Zwischenbehälter o.ä., oder aber mit einer Dosierpumpe erfolgen. Die erforderliche Dosiermenge beträgt, je nach Verschmutzungsgrad, 0.01 bis 0.1 %, bezogen auf das Wasservolumen.

Handhabung:

WAT R[®] 60 ist kein gefährlicher Arbeitsstoff im Sinne des Chemikaliengesetzes (GefStoffV). Beim Umgang sollten dennoch Gummihandschuhe und Schutzbrille getragen werden.

Technische Daten:

WAT R[®] 60 ist eine bräunliche Emulsion.

Dichte:	1,00 kg/l
pH-Wert (1%ige Lsg.):	neutral
Gefrierpunkt:	- 5° C
Siedebeginn:	100 - 110° C
Viskosität (20° C)	20 cP