

Demulgierende Reiniger

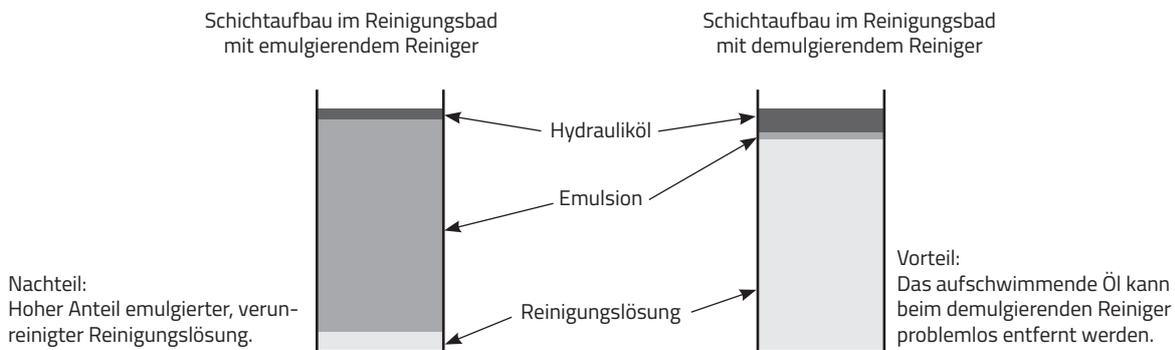
Vorteile beim Einsatz demulgierender Reiniger für die Öl- und Fettabscheidung

Demulgierende oder schnelltrennende Reiniger kommen in Bereichen zum Einsatz, in denen Öle oder stark ölhaltige Verunreinigungen sowie Fette entfernt werden sollen. Das Öl bzw. Fett wird nach dem Ablösen von der Materialoberfläche - anders als bei emulgierenden Reinigungspräparaten - von der Wasserphase der Reinigungslösung getrennt.

Die öl- und fetthaltigen Bestandteile schwimmen auf der Badoberfläche auf und können von dort schnell und kontinuierlich entfernt werden. Eine erneute Kontamination der gereinigten Teile beim Herausnehmen aus dem Ultraschallbad wird

dadurch vermieden. Die Demulgierung verlängert die Standzeit der Reinigungslösung, da die Wirkstoffe des Reinigers nur in geringem Maße von den Verunreinigungen gebunden werden und so immer wieder zur Verfügung stehen.

An die SONOREX TECHNIK Modulgeräte der Baureihen RM bzw. ZM kann optional ein Ölabscheider OX angeschlossen werden. Aufschwimmende Öl- und Fettschichten werden über die Überlaufscheibe des Modulgerätes in den Ölabscheider geleitet und dort mittels Schwerkraft von der Reinigungslösung getrennt, die gesäuberte Badlösung wird im Kreislauf zurückgeführt.



Folgende demulgierende, hochkonzentrierte TICKOPUR-Reinigungspräparate werden empfohlen:

Präparat und Eigenschaften	Verunreinigungen	Reinigungsobjekte
TICKOPUR R 36 tensidfrei, nicht schäumend, materialschonend, mild-alkalisch, pH 9,9 bei 1 %	Allgemeine Verschmutzungen, Öle, Fette, Destillationsrückstände, organische und anorganische Rückstände, etc.	Speziell für Analytik und Lasertechnik, Stahl, Edel- und Leichtmetall, Keramik, Kunststoff, Gummi, Glas, optische Gläser
TICKOPUR TR 7 materialschonend, mit Korrosionsschutz, mild-alkalisch, pH 8,9 bei 1 %	Öle, Fette, Wachse, Pigmente, Flussmittel, Lotpasten, Bohr-, Schleif-, Polier- und Läpprückstände, etc.	Metall, Glas, Keramik, Kunststoff, Gummi, Lötrahmen
TICKOPUR TR 13 phosphat- und silikatfrei, nicht für Leichtmetalle, Zinn, Zink, alkalisch, pH 11,9 bei 1 %	Verharzungen, Verkokungsrückstände, Ruß, Öle, Fette, Wachse, Pigmente, Farbschleier, Bohr-, Schleif-, Polier- und Läpprückstände, etc.	Stahl, Edelstahl, Glas, Keramik, Kunststoff, Gummi
TICKOPUR TR 2 materialschonend, mit Korrosionsschutz, schwach sauer, pH 3,6 bei 1 %	Mineralische Rückstände, Flugrost, Fette, Öle, Wachse, Pigmente, Bohr-, Schleif-, Polier- und Läpprückstände, etc.	Metall, Glas, Keramik, Kunststoff, Gummi