

De toepassingsvoorbeelden die hieronder staan vermeld zijn slechts een kleine selectie van de meest voorkomende toepassingen met de TICKOPUR vloeistoffen. De vloeistoffen worden in verkorte vorm weergegeven (bijv. R33 voor Tickopur R33 of CX33 voor Cleanitex CX33). Onderstaande tabel kan je helpen bij het kiezen van de juiste ultrasoon vloeistof voor jouw toepassing.

Let op! Staat jouw toepassing er niet tussen, dan kun je de meest geschikt ultrasoon vloeistof voor jouw toepassing eenvoudig vinden via www.djaky.com. Door het materiaal en de vervuiling in te geven, worden alle producten getoond die voldoen aan de ingestelde criteria.

Industrie, Service, Ambacht, Laboratorium	Aanbevolen TICKOPUR-preparaten
EGR-klep	R33, CX33
Airbrush-nozzle	R33, CX33, TR13
Analysezeef	R33, CX33, TR13
Armaturen	R27
Brander onderdelen	R27, TR13
Brillen - Productie	R33, CX33, TR3, TR13
Brillen - Service	R33, CX33, R36
Draad	R33, CX33, TR3, TR13, R27
Draai- en freesonderdelen	R33, CX33, TR13, TR3
Printkop (inktjet)	R33, CX33
Injectoren	TR13
Filter	R33, CX33, TR13, TR3, TR7
Gegalvaniseerde onderdelen	R32
Aandrijfdelen	R33, CX33
Graveerstempel	R33, CX33, R30, TR13
Golfclub	R33, CX33
Schaafkop	R33, CX33, TR13
Jaloezieën/Lamellen	R33, CX33, R36
Keramische onderdelen	R33, CX33, R27, R60
Ketting (kettingzaag, fiets etc.)	R33, CX33, TR13
Klimgrepen	R33, CX33, R27
Koeler (airconditioning)	R33, CX33, TR3
Cuvetten (analytics)	R36, R33, CX33
Laboratorium glaswerk	R33, CX33, R27, R60, R30, TR13
Lampafdekkingen	R33, CX33
TL armaturen (raster)	R33, CX33
Soldeerframe	TR14, TR7

Industrie, Service, Ambacht, Laboratorium	Aanbevolen TICKOPUR-preparaten
Meetinstrumenten	R33, CX33, TR13
Microtiterplaten	R33, CX33, TR13
Modelbouwonderdelen	R33, CX33, RW77, CX17
Motoronderdelen	R33, CX33
Muntstukken	RW77, CX17, R30, R33, CX33, TR3, J80U
Metalen mondstukken (instrumenten)	R33, CX33, RW77, CX17, TR3
Optisch glas	R33, CX33, TR3, R36
Printplaten (nieuw, flux)	TR14, TR7
Printplaten - Revisie	RW77, CX17
Poedercoating pistool	R60, TR13
Zaagbladen	TR13, R33, CX33
Vinyl platen	R33, CX33, R36, TR3
Slotcilinder	R33, CX33, TR13, TR3
Sieraden	RW77, CX17, R30, R33, CX33, J80U
Tabletteerstempel	R33, CX33
Turbinebladen	R33, CX33
Horloges (kleine en grote klokken)	RW77, CX17, J80U, TR3
Carburateur	R33, CX33, TR3
Watermeter	R27
Gereedschap/Gereedschap-onderdelen	R33, CX33, TR13, RW77, CX17
Tandwielen	R33, CX33, TR13, TR3
Matrijs	TR13, TR3, R33, CX33
Bougie (auto's)	TR13
3D-printobjecten	R60

Het wordt aanbevolen om de gekozen ultrasoon vloeistof eerst te testen, voordat je het gehele object gaat reinigen. Op deze manier voorkom je onnodig verkleuring aan jouw voorwerpen.

Dosing table

for the preparation of solutions ready for use

Filling volume for operation	1 %	2 %	3 %	5 %	10 %
1 liter	990 ml + 10 ml	980 ml + 20 ml	970 ml + 30 ml	950 ml + 50 ml	900 ml + 100 ml
2 litres	1,98 l + 20 ml	1,96 l + 40 ml	1,94 l + 60 ml	1,90 l + 100 ml	1,80 l + 200 ml
5 litres	4,95 l + 50 ml	4,90 l + 100 ml	4,85 l + 150 ml	4,75 l + 250 ml	4,50 l + 500 ml
10 litres	9,90 l + 100 ml	9,80 l + 200 ml	9,70 l + 300 ml	9,50 l + 500 ml	9,00 l + 1,00 l
15 litres	14,85 l + 150 ml	14,70 l + 300 ml	14,55 l + 450 ml	14,25 l + 750 ml	13,50 l + 1,50 l
20 litres	19,80 l + 200 ml	19,60 l + 400 ml	19,40 l + 600 ml	19,00 l + 1,00 l	18,00 l + 2,00 l
25 litres	24,75 l + 250 ml	24,50 l + 500 ml	24,25 l + 750 ml	23,75 l + 1,25 l	22,50 l + 2,50 l
50 litres	49,50 l + 500 ml	49,00 l + 1,00 l	48,50 l + 1,50 l	47,50 l + 2,50 l	45,00 l + 5,00 l
100 litres	99,00 l + 1,00 l	98,00 l + 2,00 l	97,00 l + 3,00 l	95,00 l + 5,00 l	90,00 l + 10,00 l

blue value: water

Application example

To receive 10 litres solution ready for use with a dosage of 5 % fill in and mix
9,50 litres water (blue value)
500 ml concentrate (green value)

green value: concentrate

Calculation of other volumes

Example:
9 litres solution ready for use
2,5 % dosage of the concentrate

$$\frac{9 \text{ l} \times 2,5 \%}{100 \%} = 0,225 \text{ l concentrate}$$

$$9 \text{ l} - 0,225 \text{ l} = 8,775 \text{ l water}$$

Preparation in an ultrasonic bath

Fill the ultrasonic oscillating tank with water (blue value).
Then add the stated volume of concentrate (green value).
Shortly mix the solution and switch on the ultrasound for about 15 minutes for degassing.