

# Einsparpotenzial Emulsion



keep it flowing ...

Kosten für Neubefüllung		Kosten für Entsorgung	
Behältervolumen Maschinen	4 x 500 Liter	Kosten für entsorgung Altemulsion	2000 Liter à / 0.35 CHF
Konzentration	6%	Altemulsion auspumpen	2.00 Std à / 80.00 CHF
Zeiteinsatz Maschine neu befüllen	2.00 Std à / 80.00 CHF	Kühlmitteltank und Maschine reinigen	8.00 Std à / 80.00 CHF
Kosten für befüllen mit neuer Emulsion	9.80 CHF / Liter	Produktionsausfall	12.00 Std à / 120.00 CHF
<b>Total 1</b>	<b>1336.- CHF</b>	<b>Total 2</b>	<b>2940.- CHF</b>

## Vergleichsberechnung / Emulsionspflege rechnet sich!

Ø Standzeit der Emulsion **6 Monate ohne** Skimmer

**4 x** Austausch der Emulsion

$$1336.00 + 2940.00 \times 4 = 17'104.- CHF$$

Ø Standzeit der Emulsion **24 Monate mit** Skimmer

**1 x** Austausch der Emulsion

$$1336.00 + 2940.00 \times 1 = 4'276.- CHF$$

**Einsparung mittelständisches Unternehmen in 24 Monate 12`828.- CHF**