

# TOOLWAY ST

## Metalbearbejdning

### ANVENDELSE

ToolWay ST anbefales til de fleste hårde bearbejdningsoperationer, inklusiv boring, stansning, gevindskæring, fræsning, drejning og slibning.

Produktet er forenelig med de fleste materialer, inklusiv aluminium legeringer, stål og støbejern.

ToolWay ST er et sandt multianvendelses produkt som er ideelt til de brugere der foretrækker at anvende én metalbearbejdningvæske til hele værkstedet.

Produktet kan anvendes i enkeltstående maskiner eller i centralanlæg.

### FORDELE

- Fortræffelig smøring ved aluminium legeringer og jernholdige metaller
- Overlegen bakteriekontrol for lang levetid
- Overlegen korrosionsbeskyttelse
- Ekstremt rensende
- Lav lugt- og tågeniveau

### EGENSKABER

ToolWay ST er et biologisk stabilt semisyntetisk skære- og slibevæske koncentrat til meget hårde bearbejdningsopgaver.

Produktet indeholder en unik og testet kombination af kvalitets mineralolier og vegetabiliske olier som giver fortræffelig værktøjslevetid og overfladefinish.

ToolWay ST blev primært udviklet til støbte og forarbejdede aluminiums legeringer, men giver også overlegne resultater ved bearbejdning i jernholdige metaller.

Toolway ST kan anvendes ved vandhårdheder op til 20 °dH.

Produktet er formuleret til at forøge væskens levetid betydeligt.

Anbefalede start koncentrationer

Fræse-, bore- og drejeopgaver 5,0 – 8,0 %

Stanse-, rømme- og saveopgaver 8,0 – 10,0 %

Slibeopgaver 4,0 – 7,0 %

### TYPISKE ANALYSER

| EGENSKABER             | METODE | ENHED             |         |
|------------------------|--------|-------------------|---------|
| Densitet               | -      | kg/m <sup>3</sup> | 990     |
| Kogepunkt              | -      | °C                | 100     |
| pH (koncentrat)        | -      | -                 | 9,0     |
| pH (typisk under brug) | -      | -                 | 8,8-9,0 |
| Refraktometer faktor   | -      | -                 | 1,5     |

*Ret til ændringer af produktspecifikationen forbeholdes.*



SS-EN  
ISO 14001

