

REINIGEN BIJ SLECHTS 40°C MET MIDDELEN UIT DE METALAS REINIGER FL-SERIE

Het reinigen en ontvetten van industriële componenten speelt een belangrijke rol in productieprocessen. De water gebaseerde **REINIGER FL** reinigingsmiddelen verbeteren niet alleen de reinigingsresultaten maar bieden u meer voordelen zoals:

- Bijzonder goede reinigende eigenschappen.
REINIGER FL verbetert het resultaat aanzienlijk, bij lage temperaturen!!
- Energie besparing
Reinigen bij temperaturen rond 40° Celsius reduceert het energieverbruik.
- Verbeterde productie efficiency
 - Het kost minder tijd uw machine op te warmen tot werktemperatuur.
 - Minder onderhoudstops om de inhoud van de tanks te wisselen.
 - Een lagere temperatuur van de onderdelen kan uw productie bespoedigen.
- Demulgerend product
De niet-emulgerende eigenschap van **REINIGER FL** brengt de olie naar het vloeistofoppervlak waar het door een afscheider verwijderd kan worden. Dit resulteert ook in minder vervuiling en minder slijtage in de ontvettingsinstallatie. De betere kwaliteit van de reinigingsvloeistof zal een positieve invloed hebben op de levensduur van uw machine.
- Water besparing
Omdat de olie wordt verwijderd van de reinigingsvloeistof wordt de levensduur van het bad verlengd. Dit resulteert in verminderd verbruik van kostbaar water.
- Verminderde belasting van het milieu én besparing op verwerkingskosten.
Minder badwisselingen reduceert het totale volume afvalwater aanzienlijk met als gevolg dat u bespaart op de kosten voor het afvoeren en verwerken.

De **REINIGER FL** middelen hebben pH-waarden variërend van neutraal tot mild alkalisch / alkalisch. Met als resultaat dat er altijd een middel is dat aan uw eisen voldoet.

De **REINIGER FL** middelen reinigen en ontvetten de oppervlakken van componenten van verschillende materialen zoals staal, roestvast staal, ijzer, gietijzer, smeedstaal, aluminium, magnesium, koper, messing en bepaalde kunststoffen.

Your partner for Component Cleaning Solutions

Middel	Eigenschappen	Materialen	pH / concentratie	Toepassing
REINIGER FL-B	Vloeibaar, alkalisch, sterk demulgerend, schuimvrij vanaf 35°C Extreem goede reinigende eigenschappen	Staal, Roestvast staal, Aluminium, Magnesium, Koper, Messing, alkaline bestendige kunststoffen, geëmailleerde oppervlakken	11,5 – 12,0 5%	Sproeireinigen bij 35 – 80°C Verwijderen van zware verontreinigingen, trekolie, zware vetten Toegepast in reparatie en revisie werkplaatsen
REINIGER FL-C	Vloeibaar, mild alkalisch sterk demulgerend, schuimvrij vanaf 38°C Ontvetten en passiveren	Staal	9,8 3 - 5%	Sproeireinigen bij 35 – 70°C Verwijderen van grote hoeveelheden olie, zoals in harderijen Voor-reiniging en tussenreiniging
REINIGER FL-D	Vloeibaar, mild alkalisch sterk demulgerend, schuimvrij vanaf 38°C Hoge druk reiniging	Staal, Roestvast staal, Grijs Gietijzer, Aluminium, Koper, Messing	9,4 1 – 5%	Sproeireinigen bij 20 – 90°C Hoge druk stabiel tot 400bar Toegepast bij machinaal bewerkte en spaanloos bewerkte onderdelen.
REINIGER FL-F	Vloeibaar, neutraal Snel werkend, ontziet de oppervlakken	Staal	8,0 – 8,6 5 to 10%, max 20%	Dompelen en Ultrasoon reinigen bij 20 – 70°C Verwijderen van roest en oxidehuid

REINIGER FL voordelen op een rijtje:

- Water gebaseerd, vrij van oplosmiddelen!
- Alle metalen kunnen worden behandeld
- Verschillende metalen met hetzelfde bad
- Kwaliteit- en efficiency verbetering
- Verlenging van de standtijd van het bad
- Verminderd machine onderhoud
- Verbeterde arbeidsomstandigheden.
- Minder milieu belastend
- De olie emulgeert niet
- Minder vervuiling van de machine
- Minder afvalwater
- Langere levensduur van de machine

Een greep uit de overige reinigingsmiddelen van Metalas:

REINIGER FL	Vloeibaar, mild alkalisch sterk demulgerend, schuimvrij vanaf 50°C Extreem goede reinigings eigenschappen	Staal, Roestvast staal, Aluminium, Magnesium, Koper, Messing, alkaline bestendige kunststoffen	10,3 5 – 10%	Sproeireinigen bij 50 – 80°C, dompelen, Ultrasoon reinigen Verwijderen van bewerkingsvloeistoffen, trekolie, transmissie olie, conserveringsolie Toegepast in reparatie en revisie werkplaatsen
REINIGER S	Poeder, alkalisch, sterk demulgerend, schuimvrij vanaf 50°C Extreem goede reinigende eigenschappen Universeel toepasbaar	Staal, Roestvast staal, Aluminium, Magnesium, Koper, Messing, alkaline bestendige kunststoffen	11,5 – 12,7 0,5 – 3%	Sproeireinigen bij 50 – 80°C, dompelen, Ultrasoon reinigen Verwijderen van bewerkingsvloeistoffen, trekolie, transmissie olie, conserverings olie, voor-reiniging bij spuiten en fosfateren Toegepast in reparatie en revisie werkplaatsen