

Elektrokul A/S

Kemikalier

Deioniseringsmiddel

MB46LT

MB46 LT og MB9 er deioniseringsmidler i høj kvalitet til direkte rengøring af procesvand, som indeholder spor af jern eller en anden metallegering.

Forholdet mellem de indgående komponenter er skræddersyet til en effektiv neutralisering af kationer i procesvandet. Dette giver et deioniseringsmiddel med meget lang levetid.

Forpakning

MB46 LT sælges i forpakninger på 25 liter i sæk eller spand.

MB9 sælges i forpakning med 50 liter i tønde.

MB20

MB20 har en sammensætning på 40 % kationer og 60 % anioner. Det giver et deioniseringsmiddel, som er særlig velegnet til at rense procesvand ved trådnistning i hårdmetal.

Forpakning

MB20 sælges i forpakninger på 25 liter i sæk eller spand.

Rustbeskyttelsesmiddel

ANTIKOR RS extra

ANTIKOR er et smøre- og rustbeskyttelsesmiddel i høj kvalitet til jern, stål og andre forekommende metalliske materialer. ANTIKOR giver en langtidsvirkende beskyttelse på blanke og højglanspolerede overflader, også ved krævende atmosfæriske forhold.

For at få en yderligere forstærket beskyttelse kan behandlingen gentages med flere lag, som påføres direkte efter hinanden.

ANTIKOR har en fed og smidig konsistens og løber ikke på lodrette overflader.

Beskyttelsesfilmen kan nemt tørres af. For at opnå et optimalt resultat ved rengøring af værktøjet (også efter lang tid) og for at undgå direkte kontakt med underlaget (risiko for revner i forrummet) anbefales dog Solvospray N.

InhibitorS-122

INHIBITOR S 122 beskytter arbejdsemner og skæreflader mod korrosion og tæringsskader ved trådnistbearbejdning, hvilket reducerer behovet for efterbearbejdning markant, frem for alt i bearbejdningsområdet.

INHIBITOR S 122 har en meget lille klæbetendens og udmærkede filtreringsegenskaber. Den er beregnet til brug ved såvel mekaniske filtre (belagte filtre og engngsfiltre) som kemiske filtre (ionbyttere med deioniseringsmiddel). INHIBITOR S 122 indeholder ingen smudsbindinge komponenter og kan derfor også anvendes til maskiner med automatisk trådnistning.

INHIBITOR S 122 er biologisk nedbrydeligt.

Rengøringsmiddel

Novotec rengøringsmiddel

Er et ekstra kraftfuldt og særlig effektivt rengøringsmiddel, som på en smidig og effektiv måde fjerner forbrændingsrester i tråd- og sænkegnistmaskiner

Novotec rengøringsmiddel leveres sammen med en praktisk sprayflaske for enkel håndtering.

Novotec rengøringsmiddel er biologisk nedbrydeligt.

SOLVOSPRAY N

SOLVOSPRAY N opløser olie, fedt, tjære og harpiks

SOLVOSPRAY N kan med fordel anvendes ved affedtning og rengøring af værktøj, maskinudrustning, transportkomponenter mm.

Rengøringsmiddel Formværktøj

Ved fremstilling af plasticdetaljer kan der opstå belægninger inden i værktøjet med risiko for kvalitetsforringelser på Formværktøjet og dermed risiko for kvalitetsforringelser på slutproduktet. Belægningerne består af plasticrester eller additiver, f.eks. stabilisatorer, flammebeskyttelsesmidler, anti-statiskmiddel mm. Høje temperaturer sammen med utilstrækkelig ventilation af værktøjet øger risikoen for belægninger.

REINIGER SE

REINIGER SE indeholder en kombination af specielle opløsningsmidler, som opløser værktøjsbelægninger uden mærkbare forstyrrelser i produktionen. REINIGER SE sprayes ind i værktøjet, lades virke i kort tid, og tørres derefter af. Højere værktøjstemperatur giver en øget rengøringseffekt.

REINIGER SE er opløselig i vand og biologisk nedbrydelig.

REINIGER SC

REINIGER SC er et højeffektivt opløsningsmiddel, som udelukkende bør sprayes i forme, som let kan rengøres manuelt. Dette for at undgå rester i formrummet og på de færdige detaljer.

REINIGER SC er højt koncentreret og derfor ideelt til manuel rengøring af adskilte værktøjer.

REINIGER SC er opløseligt i vand og biologisk nedbrydeligt.

Smøremiddel

NEOGLIS Plus

Er helt syntetisk med udmærkede flydeegenskaber.

Løser fastsiddende dele, opløser rust, beskytter mod fugt og korrosions/rustangreb.

Genopretter effekten i inaktive smøremidler.

NEOGLIS

Basisproduktet i NEO-sortimentet har stort set samme gode egenskaber som NEOGLIS PLUS, men med noget reduceret viskositet og mikroaktivitet.

Dette bliver der kompensert for gennem forbedret stabilitet og mere langtidsvirkende glideegenskaber.

Har rustbeskyttende egenskaber svarende til NEOGLIS PLUS, men kan have mere eller mindre lang effekt afhængigt af, hvilken type metal eller overflade der behandles.

NEOLUB

Giver en betydeligt forbedret filmstabilitet. På trods af en vis reduceret viskositet er NEOLUB alligevel bestandig ved opvarmning. NEOLUB har en væsentlig bedre klæbeevne end NEOGLIS.

Giver langtidbeskyttelse mod rust/korrosionsangreb. Anbefales dog ikke til langvarig udendørs brug.

NEOLUB er et ideelt smøremiddel til spor og styr, gennemføringer og glidere, også ved meget små tolerancer. Kan holde til høj varmebelastning uden overfladestivhed. I lighed med øvrige produkter i NEO-sortimentet genopretter NEOLUB effekten i inaktive smøreolier og smørefedter.

Multifunktionspray

BUTOL

BUTOL er et kombineret smøre-, tørre- og rengøringsmiddel, som opløser oxideringer og beskytter mod fugt og korrosionsangreb. BUTOL har desuden meget gode krybeegenskaber.

Beregnet til præcisionskonstruktioner og mikromekanik, elektronik, elkonstruktioner, formsprøjtning af plastic, metalstøbning, aluminiumsbearbejdning, maskiner og instrumenter, værktøjs- og formfremstilling, og tråd/sænkningstning.

BUTOL består af en kombination af syntetiske olier og mineralolier samt opløsningsmidler, og er et allround-middel beregnet til en række forskellige anvendelsesområder inden for produktionsindustrien: maskine/konstruktion/værksted etc. BUTOL har en mild duft.

BUTOL er en udmærket rustfjerner, også til meget kraftige aflejringer af metaloxider og korrosionsrester, og opløser nemt fedt og støv etc.

BUTOL efterlader en praktisk talt usynlig, tynd og fugtafvisende film, som giver korrosionsbeskyttelse i en begrænset Periode.

Dielektrikum

IME-MH 107

IME-MH 107 er i modsætning til den almindelige mineraloliebaserede dielektrikum en kombination af et højraf-fineret syntetisk produkt, som er beriget med satellitelektroner i en speciel blandingsproces. Det giver meget kraftfulde fordele.

IME-MH 107 er et dielektrikum til sænkgnistere, som søger efter det bedste resultat.

Egenskaber IME-MH 107:

- Mere effektiv bearbejdning:
Tiden for at opbygge en ioniseringsbro reduceres markant.
- Mindre elektrodeslitage:
Makromolekyler omgiver elektroden som et beskyttende lag.
- Giver en bedre overfladefinhed:
Satellitelektroner giver en optimal transport af udladninger.
- Meget gode resultater ved fingnistning:
På meget kort tid kan man opnå overfladefinheder på mindre end 0,1 µm.
- Bedst mulige spredningskapacitet:
Hurtigspredning af bearbejdede partikler hjælper aktivt med at forhindre dannelse af brændemærker.
- Minimal fordampning.

IME-MH 107 er et dielektrikum, som er velegnet til alle typer af sænkgnistning fra den mest effektive grovgnistning til den fineste poleringsgnistning.

IME-82

IME-82 er et allrounddielektrikum, som er velegnet for de fleste form- og værktøjsmagere.

Egenskaber IME-82:

- Giver en høj bearbejdningshastighed.
- Giver en lav elektrodeslitage.
- Kan klare en elektrisk strøm på op til 1000 ampere

AZ-1

AZ-1 er et dielektrikum til starthulsgnister.

Egenskaber AZ-1:

- Er færdigblandet.
 - Giver en høj bearbejdningshastighed.
 - Er biologisk nedbrydeligt.
 - Reducerer elektrodeslitagen med op til 50% sammenlignet med deioniseret vand.
 - Har rustbeskyttende egenskaber.
 - Har smørende egenskaber.
-

Elektrodelim

Loxeal LX14

Loxeal LX14 er en selvhærdende hurtiglim til limning af elektroder, grafit - stål.

Loxeal LX43

Loxeal LX43 er en selvhærdende hurtiglim til limning af elektroder, grafit - grafit.

Aktivator

Loxeal 9 CA

Loxeal 9 CA er en aktivator for en hurtigere hærdningsproces.

Tilbehør

Refraktometer

For at blande den rette koncentration af for eksempel rustbeskyttelsesmiddel i en trådnist, er det en fordel at kunne kontrollere koncentrationen. Dette gøres mest enkelt med et refraktometer.

Vi tilbyder to varianter:

0-30%

0-10%

Deioniseringsbeholdere

Ofte er deioniseringsbeholdere, som leveres med trådnistmaskinerne, små og svære at fylde med ny deioniseringsmasse. Vi tilbyder en deioniseringsbeholder på 30 liter, hvilket giver en længere driftstid. Beholderen har også hurtigkobling for enkel håndtering.
