



NiCool®

Skjærevæsker

Kjøle-/smøremidler produsert i Tyskland av en av Europas største produsenter av spesialsmøremidler og emulsjoner

Skjæreolje

Skjæreoljer utvalgt på bakgrunn av våre erfaringer som markedsledende leverandør ...

Smøremidler

Et sterkt sortiment avstemt til å samarbeide med våres bearbeidningsvæsker og oljer

Skjærevæsker

Metallbearbeidingsvæsker skal ha gode egenskaper for at virke optimalt.

Disse funksjoner omfatter:

- Spyler effektivt spon vekk fra maskinens overflater
- Smører maskinens bevegelige deler
- Forebygger re-sveising av spon på arbeidsemnet eller verktøyet
- Beskytte emnene med en antikorrosjonsfilm
- Minske mulighetene for rester på deler eller andre overflater (holde maskinen og emnene rene)
- Minimere temperaturendringer på selve skjærestedet
- Minimere sjokkinnvirkning på skjærende verktøyer
- Redusere lukt og tåkedannelse
- Være hudvennlige og tilby en viss beskyttelse for operatøren (så risikoen for allergi kan minimeres)
- Effektivt kunne skille ut lekkasjeoljer



NiCool SCI

Skjærevæske spesielt for støpejern. Ekstrem god separasjon av urenheter og lavt oljeinnhold holder maskiner og emner rene. Effektiv korrosjonsbeskyttelse og biostabilitet.

NiCool MESA

Skjærevæske for generell bearbeiding. Produktet er fritt for bor og uten flyktige aminer. Missfarger ikke aluminium og bidrar til et godt arbeidsmiljø

NiCool EAL

Biostabil oljebasert skjærevæske oppbygget av syntetisk ester og syntetiske baseoljer. Designet til ekstrem bearbeiding i aluminium og rustfritt stål. Ny teknologi som reduserer innhold av skadelige stoffer

NiCool HD

Skjærevæske til vanskelig bearbeiding i høylegert stål og aluminium. HD er en lett væske med stor biostabilitet og holder maskiner rene.. et av Europas mest solgte produkter

NiCool Free

Biocidfri skjærevæske til generell bearbeiding. Den er kjemisk sammensatt så lang levetid og beskyttelse av emner oppnås

NiCool Y

Skjærevæske til bearbeiding i gule metaller, gir ikke missfarging på messing, kobber og sølv. Produktet er lett og transparent

NiCool S1

Syntetisk skjærevæske til alle operasjoner fra sliping til bearbeiding i titanium. Vannklar væske som er ekstremt biostabil og bidrar til et sunt arbeidsmiljø

NiCool STG

Slipevæske til sliping i hardmetaller inneholdende wolfram og kobolt

NiCool MSG

Skjære-/slipevæske med lavt oljeinnhold for å holde slipesteiner rene og åpne. MSG har en høy korrosjonsbeskyttelse og anvendes vanligvis til valslesliping og kugle bearbeiding

Skjæreolje



NiCool No 8

Skjæreolje ISO 8 basert på hydrocrackede baseoljer (syntetisk) til svær bearbeiding.

Oljen har en meget lav fordampning som reduserer oljetåker, reduserer forbruket og minsker risikoen for brann.

NiCool No 9

Transparent Skjæreolje ISO 9.

Skjæreoljen er blandbar med vange- og hydraulikoljer og særdeles egnet til bearbeiding i kobber og aluminiumlegeringer.

NiCool No 11 HD

Skjæreolje ISO 11 til meget vanskelig bearbeiding i f.eks rustfritt

No11 HD er høyt innhold av additiver for å gi lang verktøyslevetid og til meget svære bearbeidinger.

NiCool EPO

Ekstrem Pressure Olje tilf.eks gjenge skjæring og tappbearbeiding.

EPO tilsettes direkte på verktøyet eller skjærestedet i små doser.

NiCool No 22 HLP

Skjæreolje ISO 22 med egenskaper tilsvarende hydraulikk og vangeoljer oljen kan derfor blandes med disse uten å miste egenskapene. Brukes vanligvis på maskiner hvor sammenblanding hyppig oppstår.

NiCool No 22

Skjæreolje ISO 22 til vanskelig bearbeiding.

No 22 missfarger ikke kobber og aluminiumslegeringer.



Smøremidler

NiCool Slideway

Vangeoljer med ekstrem god utskillingsevne så forurensning av skjærevæsken minimeres.

NiCool HLM & HLV

Hydraulikkoljer for industrimaskiner, variatorer, tåkesmøring etc.

HLV har høy viskositetsindeks for ekstrem temperaturvariasjon

NiCool MUSC

Rengjøringsvæske for svær rengjøring.

MUSC anvendes også til gnistbearbeiding.

NiCool MQL Bio

Minimalsmøremiddel basert på vegetabiliske estere.

Anvendes til stanseoppgaver, saging mm.

NiCool MQL

Minimalsmøremiddel basert på syntetiske estere.

Anvendes til stanseoppgaver og saging samt skjære operasjoner hvor det trengs ekstra god smøring.

NiCool Cleaner

Rensvæske for emulsjoner og syntetiske væsker

Termek Technology Ltd.

Termek Technology Ltd. er et selskap som leverer varer og tjenester til prosess- og næringsmiddelindustrien i Norge. Selskapets ansatte har variert teknisk og mekanisk erfaring fra mer enn 30 år i norsk industri.

Termek er leverandører for flere selskaper som har produkter som retter seg mot prosess- og verkstedindustrien, og vi samarbeider med ledende firmaer innen bransjen som på kort varsel kan bistå med reservedeler, kompetanse og service på maskiner og anlegg.

Termek utfører også tjenester innen følgende områder:

- Design av prosessanlegg
- Prosessoptimalisering
- Kjøleanlegg basert på både vann og termoolje.
- Desinfisering innen næringsmiddelindustrien
- Behandling av prosessvann
- Tilstandkontroll av trykkluftanlegg

www.termek.no
termek@termek.no



Chip Trapper for effektiv filtrering, rensing og tilbakefylling av maskinoljer



Dosatron pumpe for dosering av skjærevæske til kjølevann



Partikkelfilter og bløtgjøringsenhet for tilførselsvann

TERMEK TECHNOLOGY LTD.

Drengsrudbekken 21, 1383 Asker - Norway
Tel. (+47) 66 77 77 55 - Fax. (+47) 66 77 77 56
E-mail: termek@termek.no - www.termek.no

Noen av våre samarbeidspartnere er:

