



NiCool®

Køle-/smøremidler

Køle-/smøremidler, produceret i Tyskland af en af Europas største producenter af special smøremidler og emulsioner

Skæreolie

Skæreolier udvalgt på baggrund af vore erfaringer som markedsledende leverandør ...

Smøremidler

Et stærkt sortiment afstemt til at samarbejde med vores bearbejdningssvæsker og olier

Metalbearbejdningssvæsker skal kunne meget for at for at virke optimalt

Disse funktioner omfatter:

- Spule spåner væk fra maskinens overflader
- Smøre maskinens bevægelige dele
- Forebyggelse af re-svejsning af spåner på arbejdsområdet eller værktøjet
- Ved skrubbearbejdning kontrol af støv samt transportere varme væk fra emnet og bearbejdningsrummet
- Beskytte emnerne med en anti-korrosions-film
- Mindske mulighederne for rester på emner eller andre overflader og holde maskinen ren
- Minimere temperaturændringer på selve skærestedet
- Minimering af chok indvirkning på skærende værktøjer
- Reducere stænk og tåge
- Være hudvenlige og tilbyde beskyttelse for operatøren (så risikoen for allergi kan minimeres)
- Kunne udskille lækolier effektivt



NiCool HD

Emulsion til svær bearbejdning i højtlegeret stål og aluminium. HD er en let væske med stor biostabilitet og holder maskiner rene.. et af Europas mest solgte produkter

NiCool MESA

Delsyntetisk emulsion for generel bearbejdning. Produktet er borfrit og uden flygtige aminer . Misfarver ikke aluminium og bidrager til et godt arbejdsmiljø

NiCool EAL

Biostabil emulsion opbygget af syntetiske ester og syntetiske baseolier
Designet til ekstrem bearbejdning i aluminium og rustfrit stål. Ny teknologi der reduceret indhold af skadelige stoffer

NiCool MSG

Emulsion skære / slibevæske med lavt olieindhold for at holde slibesten rene og åbne. MSG har en høj korrosionsbeskyttelse og anvendes typisk til valeslibning og kugleleje bearbejdning

NiCool Free

Biocidfri Emulsion til generel bearbejdning. Kemisk sammensat så lang levetid og beskyttelse af emner opnås

NiCool Y

Emulsion til bearbejdning i gule metaller, giver ikke misfarvninger på messing, kobber og sølv. Produktet er let og transparent

NiCool GIR

Valse- og formning-emulsion kan anvendes til galvaniserede materialer

NiCool S1

Fuldsyntetisk emulsion til alle operationer fra slibning til ekstrem bearbejdning i titanium. Vandklar væske der er ekstremt biostabil og bidrager til et sundt arbejdsmiljø

NiCool STG

Syntetisk Slibevæske til slibning i hårdmetaller indeholdende wolfram og kobolt

NiCool SG

Syntetisk Slibevæske kan anvendes i hårdt vand

NiCool SCI

Delsyntetisk emulsion specielt for støbejern. Ekstrem god separation af urenheder og lavt olieindhold holder maskiner og emner rene. Stor korrosionsbeskyttelse og biostabilitet.

Skæreolier



NiCool No 8

Skæreolie ISO 8 baseret på hydrocrackede baseolier (syntetisk) til svær bearbejdning.

Olien har en meget lav fordampning hvilket reducerer olietåger, reducerer forbruget og mindsker risikoen for brand

NiCool No 9

Transperant Skæreolie ISO 9.

Skæreolien er blandbar med vange og hydraulikolier og særdeles egnet til bearbejdning i kobber- og aluminium-legeringer.

NiCool No 11 HD

Skæreolie ISO 11 til meget svær bearbejdning i fx rustfrit

No11 HD er højt additiveret for give lang værktøjslevetid og til meget svære bearbejdninger.

NiCool EPO

Ekstreme Pressure Oil til fx gevind rulning og tapbearbejdning hvor det bare skal lykkes... (indeholder klor)

EPO tilsættes direkte på værktøjet eller skærestedet i små doser

NiCool No 22 HLP

Skæreolje ISO 22 med egenskaber svarende til hydraulik og vangeolier så olien kan blandes med disse uden at miste egenskaberne. Anvendes typisk på maskiner hvor sammenblanding hyppigt opstår

NiCool No 22

Skæreolje ISO 22 til svær bearbejdning.

No 22 misfarver ikke kobber og aluminums legeringer

NiCool No11 NF

Formingsolie misfarver ikke kobber og aluminium anvendes blandt andet til varmemæksler og køler fremstilling



Smøremidler

NiCool Slideway

Vangeolier med ekstrem god udskillesevne så forurening af emulsioner minimeres.

NiCool HLM & HLV

Hydraulikolier for industrimaskiner , variatorer, tågesmøring etc.

HLV har højt viskositetsindex for ekstrem temperaturvariation

NiCool MUSC

Rengøringsvæske for svær rengøring.

MUSC anvendes også til gnistbearbejdning.

NiCool MQL Bio

Minimalsmøremiddel baseret på vegetabiliske estre Anvendes til standseopgaver, save mm.

NiCool MQL

Minimalsmøremiddel baseret på syntetiske estre Anvendes til standseopgaver og save samt skæreoperationer hvor ekstra god smøring behøves

NiCool Cleaner

Rensevæske for emulsioner og syntetiske væsker



NiCool®



e.a. værktøj a/s

Aage Sørensenegade 10-12

DK-4800 Nykøbing F

Telefon +45 54 85 96 66