

NiCool Oljematrise

Navn	Emulsjoner	Miljøtilpasset	Syntetisk	Delsyntetisk	Spesialoljer	Skjærevæske	Skjæreolje	Slipevæske	Vangolje	Kommentarer
Skjærevæsker										
NiCool SCI	X			X		X				Skjærevæske spesielt for støpejern. God separasjon av urenheter og lavt innhold av olje holder maskinene rene. Effektiv korr.beskyttelse og biostabil. For bløtt vann.
NiCool HD	X					X				Skjærevæske til vanskelig bearbeiding av høylegert stål og aluminium. HD er en lett væske med stor biostabilitet. En av Europas mest solgte skjærevæsker.
NiCool S1	(X)		X			X		X		Mineraloljefri, vannoppløselig skjærevæskeskonsentrat til metallarbeide.
NiCool MESA				X		X				Mineraloljebasert skjærevæske for generell bearbeiding. Den er fri for bor og flyktige aminer
NiCool Free	X	X		X		X		X		Skjærevæske til metallarbeide. Har lang levetid. Emulgerbar med vann.
NiCool STG	X		X					X		Mineraloljefri, vannoppløselig slipevæske til sliping av hardmetaller som inneholder wolfram og kobolt.
NiCool EAL	X	X		X		X				Oljebasert biostabil skjærevæske til metallarbeide, emulgerbart med vann. Til ekstrem bearbeiding av aluminium og rustfritt stål.
NiCool Y	X			X		X				Mineraloljebasert skjærevæske til bearbeiding av gule metaller. Gir ikke missfarging av messing, kobber og sølv. Produktet er lett og transparent. Blandbart med vann.
NiCool MSG				X		X		X		Skjære/slipesvæske med lavt innhold av olje. Holder slipesteinene rene og åpne. Høy korrosjonsbeskyttelse. For hardt vann.
NiCool SG	(X)		X				X	X		Mineraloljefri, vannblandbar olje til bearbeiding av metaller.
Skjæreoljer										
NiCool No8 HC			X				X			Skjæreolje ISO 8 basert på hydrocrackede baseoljer til bruk ved vanskelig bearbeiding. Ikke blandbar med vann, lav fordamping.
NiCool No 9							X			Transparent skjæreolje ISO 9 er blandbar med vange- og hydraulikkoljer. Svært godt egnet til bearbeiding av kobber og aluminiumslegering.
NiCool No 11 HD							X			Skjæreolje ISO 11 til vanskelig bearbeiding av for eksempel rustfritt. Har et høyt innhold av additiver som gir lang levetid for verktøy.
NiCool EPO					X		X			Skjæreolje Ekstrem Pressure Oil til gjengeskjæring eller tapping. Tilsettes i små mengder direkte på verktøyet.
NiCool No 22 HLP					X		X			Skjæreolje ISO 22 har egenskaper som hydraulikk og vangoljer. Kan derfor blandes med disse uten å miste egenskapene.
NiCool No 22							X			Skjæreolje ISO 22 til vanskelig bearbeiding. Den missfarger ikke kobber og aluminiums legeringer. F.eks tannhjulproduksjon.
Smøremidler										
NiCool Slideway 32									X	Vangolje ISO VG 32 med god utskilling slik at forurensning av skjærevæsken minimeres.
NiCool Slideway 68									X	Vangolje til ISO VG 68 med god utskilling slik at forurensning av skjærevæsken minimeres.
NiCool MQL BIO		X			X		X			Vangolje Minimalismøremiddel basert på vegetabiliske ester. Anvendes til stanseoppgaver og saging.
NiCool MQL					X		X			Smøremiddel basert på syntetiske ester. Anvendes til stansing og saging når det er behov for god smøring.
NiCool MUSC					X					Rensevæske for vanskelig rengjøring. Kan også benyttes til gnistbearbeiding.
NiCool Cleaner										Rensevæske for emulsjoner og syntetiske væsker.
Spesial produkter										
NiCool EPNO					X					Høytrykksadditiv for skjæreolje.
NiCool EPE					X					Høytrykksadditiv emulgerbar for skjærevæsker.
NiCool Antifoam										Antiskum for vannbaserte væsker.

Navn	Støpejern	Bløtt stål	Rustfritt stål	Høylegert stål	Messing	Kobber	Aluminium	Stål legert med wolfram og kobolt	Gjenging	Kommentarer
Skjærevæsker										
NiCool SCI	***	**	**	*	0	0	*	0	0	Skjærevæske spesielt for støpejern. God separasjon av urenheter og lavt innhold av olje holder maskinene rene. Effektiv korr.beskyttelse og biostabil. For bløtt vann.
NiCool HD	*	**	***	***	*	*	***	0	**	Skjærevæske til vanskelig bearbeiding av høylegert stål og aluminium. HD er en lett væske med stor biostabilitet. En av Europas mest solgte skjærevæsker.
NiCool S1	0	***	***	***	0	0	*	0	0	Mineraloljefri, vannoppløselig skjærevæskeskonsentrat til metallarbeide.
NiCool MESA	0	**	**	**	***	***	***	0	*	Mineraloljebasert skjærevæske for generell bearbeiding. Den er fri for bor og flyktige aminer
NiCool Free	*	***	***	***	***	***	***	0	*	Skjærevæske til metallarbeide. Har lang levetid. Emulgerbar med vann.
NiCool STG	0	0	0	0	0	0	0	***	0	Mineraloljefri, vannoppløselig slipevæske til sliping av hardmetaller som inneholder wolfram og kobolt.
NiCool EAL	*	**	**	***	**	**	***	0	*	Oljebasert biostabil skjærevæske til metallarbeide, emulgerbart med vann. Til ekstrem bearbeiding av aluminium og rustfritt stål.
NiCool Y	*	**	*	*	***	***	**	0	0	Mineraloljebasert skjærevæske til bearbeiding av gule metaller. Gir ikke missfarging av messing, kobber og sølv. Produktet er lett og transparent. Blandbart med vann.
NiCool MSG	0	***	***	***	***	***	***	0	0	Skjære/slipevæske med lavt innhold av olje. Holder slipesteinene rene og åpne. Høy korrosjonsbeskyttelse. For hardt vann.
NiCool SG	0	***	***	***	0	0	*	0	0	Mineraloljefri, vannblandbar olje til bearbeiding av metaller.
Skjæreoljer										
NiCool No8 HC	*	**	***	***	**	**	**	***	*	Skjæreolje ISO 8 basert på hydrocrackede baseoljer til bruk ved vanskelig bearbeiding. Ikke blandbar med vann, lav fordamping.
NiCool No 9	*	***	**	**	***	***	***	*	*	Transparent skjæreolje ISO 9 er blandbar med vange- og hydraulikkoljer. Svært godt egnet til bearbeiding av kobber og aluminiumslegering.
NiCool No 11 HD	*		***	***	**	*	0	*	**	Skjæreolje ISO 11 til vanskelig bearbeiding av for eksempel rustfritt. Har et høyt innhold av additiver som gir lang levetid for verktøy.
NiCool EPO	*	***	***	***	0	0	0	***	***	Skjæreolje Ekstrem Pressure Oil til gjengeskjæring eller tapping. Tilsettes i små mengder direkte på verktøyet.
NiCool No 22 HLP	*	**	**	**	***	***	**	0	*	Skjæreolje ISO 22 har egenskaper som hydraulikk og vangeljer. Kan derfor blandes med disse uten å miste egenskapene.
NiCool No 22	*	**	***	**	***	***	**	0	*	Skjæreolje ISO 22 til vanskelig bearbeiding. Den missfarger ikke kobber og aluminiums legeringer. F.eks tannhjulproduksjon.

Forklaring på symboler:	0	Egner seg ikke
	*	Kan brukes
	**	Godt egnet
	***	Svært godt egnet

Leveringsvolumer og betingelser:

- Produktene leveres enten i 20 liter plast dunker eller i 208 liters stålfat
- I tillegg til oljeprisen kommer:
 - Smøreljeavgift til staten
 - Emballasjetillegg
- Prisene er EXW. Asker om ikke annet er oppgitt
- Betaling pr. 15 dager netto.

North Industry Produkter.

NiCool oljer for bruk innen metallbearbeidingsbransjen er laget for å møte de nye utfordringene. I samarbeide med verdens ledende produsenter av CNC maskiner komponerer vi våre oljer for å kunne nå de kommende krav til svært høye trykk og krevende maskineringsprosesser.

Innenfor bransjen har NiCool en av Europas bredeste utvalg av oljer som omfatter: Syntetiske micro emulsjoner, emulsjoner av rene oljer, minimalsmøremidler (MQL) og formsmøremidler.

Ved å velge NiCool så blir du tatt godt vare på. Sammen med vår Tyske leverandør leverer vi væsker som tilfredstiller de strengeste kravene som stilles til sikkerhet, miljø og helsemessig påvirkning for alle som arbeider med produktene.



Norsk Distributør

Tlf. 66 77 77 55, mail: termek@termek.no