

Správna chladiaca a mazacia emulzia,

– Od analýzy situácie po cenovú ponuku

Každá situácia klienta je jedinečná. Zistením skutkového stavu vytvárame základ pre úspešnú spoluprácu. Analyzujeme Vašu situáciu a poukážeme na možnosti, ako môžete získať výrazne viac.

Správne použité a monitorované:

– Plánovanie a zmena - prestavenie

Sme tu pre Vás od začiatku a podporujeme Vás pri optimálnom použití výrobkov. Analyzujeme Vašu technologickú vodu, poučíme o správnom namiešaní a budeme Vás sprevádzať až po odbornú likvidáciu.

– Monitorovanie

Naši špecialisti vnútornej a vonkajšej služby a vyladený sortiment príslušenstva zabezpečujú, že použitá chladiaca a mazacia emulzia funguje k Vašej plnej spokojnosti. Nepriaznivý vývoj sa včas rozpozná a aktuálne odstráni.

– Servis priamo u zákazníka

Naša celosvetová sieť odborníkov Vás podporí pri používaní chladiacich a mazacích emulzií. Pri výskyte porúch pomôžu pri skúmaní príčin a ich odbornom odstránení.

– Praktické sprostredkovanie vedomostí

Školeniami, špecifickými pre odbor, Vás podporíme pri optimálnej aplikácii našich výrobkov. Postúpené know-how prispieva k efektívnemu využívaniu vlastností výrobku.

Stáva sa tekutým nástrojom:

liquidtool®
TEKUTÝ NÁSTROJ

Mnohé praktické testy v našom technologickom stredisku ukazujú, ako môžete tekutým nástrojom ovplyvniť produktivitu, hospodárnosť a kvalitu opracovania a tým zvýšiť Vašu konkurencieschopnosť.

– Výsledky obrábania najvyššej kvality

Konštantne vysoká kvalita povrchov, znížený čas dodatočného opracovania a menej nepodarkov aj pri dlhých cykloch, ako aj pri sériovej výrobe.

– Znížené náklady na nástroj

Opotrebenie nástroja sa značne zníži a tým sa predĺži životnosť.

– Lepšia rentabilita investície do stroja

Optimálne využitie strojov vďaka vyššej dostupnosti a kratším prestojom.

– Väčší úber materiálu a najvyššia technologická bezpečnosť

Zvýšenie posuvov a reznej rýchlosti, vyššie otáčky a dlhodobá stabilné procesy obrábania.

– Znášanlivosť so strojmi

Vďaka kvalitným surovinám a rozsiahlym testom znášateľnosti s najdôležitejšími materiálmi.

– Nižšia spotreba

Vďaka dobrej stekavosti sa vynáša menej chladiacej a mazacej emulzie na šponách, čím klesá potreba dopĺňania.

– Znížené náklady na čistenie a likvidáciu

Dlhou dobou životnosti výrobkov sa znižujú náklady na čistenie a plnenie strojov, ako aj na likvidáciu starej chladiacej a mazacej emulzie.

– Znášanlivosť vo vzťahu k človeku a životnému prostrediu

Najlepšia možná znášateľnosť pre užívateľa, najvyššia bezpečnosť na pracovisku a šetrné zaobchádzanie so životným prostredím nám odjakživa ležia na srdci.



Certifikované podľa ISO 9001/14001/21469 OHSAS 18001

IMEXIM TS

Trnavská cesta 50
SK-821 02 Bratislava
T +421 (0) 2 3266 3611
F +421 (0) 2 3266 3600
mailba@imeximts.sk

www.imeximts.sk

Blaser Swissslube AG
CH-3415 Hasle-Rüegsau
contact@blaser.com

www.blaser.com

© Blaser Swissslube AG, Switzerland

Blaser.
SWISSSLUBE

Keď sa chladiaca a mazacia látka stáva tekutým nástrojom.



Chladiace a mazacie emulzie
miešateľné vodou



liquidtool®
TEKUTÝ NÁSTROJ



vrtanie



závitovanie



vystruhovanie



sústruženie



frézovanie



pílenie



preťahovanie



brúsenie

Milý špecialista na obrábanie,

Ako užívateľ chladiacích a mazacích emulzií viete sám najlepšie, na čom vo Vašej výrobe záleží a čo od chladiacej a mazacej emulzie očakávate.

Ponúknuť pre každé náročné použitie najlepšie možné riešenie, a pritom trvale šetriť človeka a životné prostredie, je odjakživa našou motiváciou. Kladieme najvyššie nároky na kvalitu našich výrobkov, na kompetenciu našich pracovníkov a spoľahlivosť našich služieb. Mnohostranné požiadavky a rozdielne podmienky použitia máme na zreteli pri ponuke rozličných skupín výrobkov.

Sľubujeme, že s našimi výrobkami dostávate viac ako len chladiace a mazacie emulzie. Dostávate podstatne väčšiu hodnotu, nech už vyjadrenú v produktivite, hospodárnosti, či kvalite opracovania. Tekutým nástrojom pomáhame svojim zákazníkom zlepšovať výrobné technologické procesy.

Dr. Martin Manikowski
Vedúci výskumu a vývoja
Blaser Swissslube AG

výborná znášateľnosť vo vzťahu k človeku a životnému prostrediu

najvyšší chladiaci a mazací výkon

najvyšší brúsny a rezný výkon

minimálna spotreba

najlepšia kompatibilita strojov

najlepšie odľučovanie cudzieho oleja

vysoká dlhodobá stabilita a robustnosť

vynikajúce oplachovacie a čistiacie účinky

Blasocut

Chladiaca a mazacia emulzia s jedinečným Bio konceptom

- bezbaktericídny, to znamená veľmi dobrá znášateľnosť pre človeka a životné prostredie
- výkonný vďaka osvedčenej aditívnej technológii
- jemne disperzné emulzie oleja vo vode vďaka modernej emulgátorovej technológii
- s možnosťou univerzálneho nasadenia pre takmer všetky operácie obrábania, materiály a kvality vody pri rozdielnych klimatických podmienkach

Viac ako 40 rokov fungujú výrobky Blasocut podľa jedinečného Bio konceptu, to okrem iného znamená bezbaktericídne a neobsahujúce bór. Výrobky Bio konceptu sú nadpriemerne dobre znášateľné pre človeka a životné prostredie. Sofistikovaná formulácia umožňuje vybudovať prirodzenú a robustnú mikrobiologickú rovnováhu a zaručuje dlhú životnosť.

Vasco

Chladiaca a mazacia emulzia bez minerálneho oleja na báze esterového oleja

- vynikajúca výkonnosť vďaka prirodzenej polarite molekuly oleja
- stabilná z hľadiska vysokého tlaku a teploty vďaka kompaktnému olejovému filmu
- špeciálne odporúčaná pre ocele vysokej pevnosti / húževnaté ocele a titan
- z obnoviteľných surovín

B-Cool

Chladiaca a mazacia emulzia s obsahom minerálneho oleja, s modernou aditívnou technológiou

- dobrá odolnosť proti množeniu mikroorganizmov
- výborná na použitie v centrálnych nádržiach

Synergy / Grindex

Syntetické a plne syntetické chladiace a mazacie emulzie

- bez minerálneho oleja
- stabilná pri vysokotlakových aplikáciách a extrémne vysokých rezných rýchlostiach (Synergy)
- bez peny v tvrdej a mäkkej vode (Synergy)
- udržiava brúsny kotúč v kondícii (Grindex)

Aby sme Vám mohli odporučiť výrobok najvhodnejší pre Vašu aplikáciu, musíme poznať Váš výrobný proces a Vaše požiadavky na chladiacu a mazaciu emulziu. Kontaktujte nás. Naši odborníci Vám radi poradia.