

MAXKOOL

TEHOKKAAT LEIKKUUNESTEET

#321 Max Kool Ultra® ja SS® ovat synteettisiä mikroemulsioita metallintyöstöä varten kaikille seoksille, alumiinista valurautaan. Kehittynyt korkeapainelisäaineistus tarjoaa vertaansa vailla olevan voiteluaineen, joka on biostabiili vaikeimmissakin työstöolosuhteissa.

KORKEAPAINELISÄAINEISTUS

MaxKool on metallinleikkuuneste, joka kestää tuotanto- ja aineenpoistonopeuden kasvattamisen ilman pinnanlaadun heikkenemistä ja kulumisen lisääntymistä. Hyvä biostabiilisuus tekee siitä erinomaisen kaikentyyppiseen metallintyöstöön.

LUJA VOITELUKALVO

Kun MaxKool joutuu kosketuksiin kuumen rajapinnan kanssa, rajapinnassa aktivoituu erittäin luja voitelukalvo. Sen muodostaa syntetisoitu Moly, orgaaninen molybdeenidisulfidilaatu, joka muodostaa metallin pinnalle kiinteän voitelukalvon, jonka paineenkesto on jopa 35 t/cm².

NOPEA TYÖSTÖ

Kemiallisen metallisidoksen muodostuminen vähentää leikkuutyökalun kitkaa, kulumista ja lämpötilaa merkittävästi. Sen jälkeen aktiivinen aine palaa leikkuunesteeseen. Tämä mahdollistaa paremman tarkkuuden, suuremman sorvaus-, jysintä- tai sahausnopeuden ja syötön sekä hyvän pinnanlaadun.

PUHTAAT KONEET

MaxKool sisältää kompleksinmuodostajaa, joka torjuu rauta-, kalsium- ja magnesiumioneja kovassa vedessä jopa 400 ppm asti. Näin estetään saippuan ja hartsin muodostuminen, mikä mahdollistaa koneiden pysymisen puhtaina ja raikkaina.

SAATAVANA 2 VERSIOTA

MaxKool SS sopii erityisesti matalapaineisiin järjestelmiin ja MaxKool Ultra korkeapaineisiin järjestelmiin erittäin vahvan vaahtoutumisen estäjän ansiosta.

HYÖDYT

- Erinomainen jäähdytys ja voitelu
- Äärimmäiset korkeapaineominaisuudet
- Suurille nopeuksille ja syötöille
- Matalampi työkalun lämpötila
- Matala- ja korkeapainejärjestelmiin
- Ylivertainen korroosiosuoja
- Erinomainen koneiden puhtaus
- Suojaa härskiintymiseltä ja hajuilta
- Erittäin pieni vaahtoAmiinin
- Pitkä käyttöikä
- Käyttäjäystävällinen
- Mieto tuoksu
- Läpinäkyvä emulsio
- Ei sisällä rikkiä, klooria, nitriittejä, fenoleja, dietanoliamiinia (DEA) tai raskasmetalleja.

KÄYTTÖALUEET:

Hionta . jysintä . kierteitys . sahaus . lävistäminen.

Ei suositella metalleille kuten magnesium, zirkonium.

ANNOSTUS: 2,5 - 8 %

pH-arvon tulisi olla pH 8,5 - 9,5.

HUOMAA: Max Kool lisätään veteen, ei päinvastoin.



Väri : Vihreä

Annostus : 2,5 - 8 % (1:40-1:12)

Pakkaus : 208L, 20L, 4L

Tuotenro : 321



Ab OCS Oil Company
Scandinavia Ltd
Strömbergin puistotie 1C B
65320 Vaasa
+358 10 322 4111
www.ocsoil.fi