

CUT-MAX® 903-12

LEIKKUÖLJY YLEISTYÖSTÖÖN

CUT-MAX® 903-12 on öljy joka perustuu Syn2Oil teknologiaan, jossa on erittäin vähän aromaattisia komponentteja. Kyseinen perusöljy tarjoaa huomattavia etuja ominaisuuksien suhteen. Leimahduspiste, ilman erottuminen, vaahtoamattomuus, tuoksu ja väri ovat huomattavasti parempia kuin perinteisillä öljyillä. Yhdistelmä polaarisia, paineenkesto- ja kulumisenkestolisäaineita antavat öljylle erinomaisen suorituskyvyn. Öljyllä saavutetaan erinomainen pinnanlaatu.

CUT-MAX® 903-12 ei sisällä klooria eikä raskasmetalleja (sinkki).

Käyttöalue

CUT-MAX® 903-12 suositellaan työstöön korkeaseostetuille, ruostumattomille, kuumankestäville ja austeniitti teräksille. Voidaan käyttää myös alumiinin ja magnesiumseosten työstöön.

CUT-MAX® 903-12 antaa erinomaisia tuloksia vaikeissa työstöissä kuten esim. syvän reiän poraus, kierteitys, vierintäpisto ja kaavinta hammaspyörävalmistuksessa.

Suosittelut käyttökohteeseen

Täytettäessä järjestelmää uudelleen, suosittelemme kaikkien öljyn kanssa kosketukseen tulevien osien huolellista puhdistusta ennen täyttöä.

Suosituksia, joilla taataan optimaalinen öljyn laatu ja kestoikä:

- Vältä tuotteen saastuttamista vedellä
- Minimoi vesipitoisten työstö- tai pesunesteiden läsnäolo
- Minimoi vuotoöljyjen läsnäolo (hydrauli-, johdeöljyt ym)
- Käytä suodatukseen sopivaa laitetta
- Vältä ylikuumenemista

Ota yhteyttä Teknoman myyntiin jos tarvitset lisätietoa.

Edut

Kustannussäästöt:

- korkeampi tuottavuus erinomaisen voitelevuuden ansiosta
- pidempi työkalujen kestoikä korkean EP- lisäaineistuksen johdosta
- pienempi energian tarve johtuen erinomaisesta voitelevuudesta ja korkeasta EP-lisäaineistuksesta

Mielenrauhaa: johtavien työstökonevalmistajien hyväksymä

Terveys, turvallisuus ja käsittely

Tarkista käyttöturvatieohjeesta (KTT) tuotteen säilytys-, käsittely- ja hävitysohjeet. Tuotteen säilytys-, käsittely-, käyttö- ja hävitystavat eivät ole toimittajan hallittavissa, eikä toimittaja ota vastuuta toimivuudesta, mahdollisesta vammasta tai vahingosta näihin ehtoihin liittyen.

Tämän tuotteen suositeltu käyttöaika valmistuksesta on 24 kuukautta

Ominaisuudet

OMINAISUUS	TYYPILLINEN ARVO	YKSIKKÖ
Ulkoasu / Väri	Kirkas vaaleankeltainen	[-]
Viskositeetti	12	mm ² /s @ 40°C
Tiheys	830	kg/m ³ @ 15°C
Leimahduspiste (COC)	190	°C
Jähmepiste	-45	°C
Kuparikorroosio	4c	ASTM D 130

T TEKNO

Valmistaja on parhaansa mukaan varmistanut dokumentin oikeellisuuden. Tiedot saattavat muuttua mahdollisten tuotemuutosten johdosta. Tämä tuotetieto pätee ainoastaan kyseiselle tuotteelle. Ennen käyttöä, tarkista käyttöturvallisuustiedotteesta terveysriskit ja tuotteen turvallisen käytön ohjeet. Tiedot eivät kuitenkaan ilmaise tai sisällä mitään takuuta kaupallisesta hyödynnettävyydestä, sopivuudesta tiettyyn tarkoitukseen tai mitään muuta takuuta koskien näiden tietojen paikkansapitävyyttä. [419030]

