



TUOTTEEN OMINAISUUDET

- Korkean suorituskyvyn omaava työstöneste vaativiin teräksien koneistuksiin sekä lisäksi alumiineille että keltametalleille
- Hiontaan erinomainen soveltuvuus
- Korkean voiteluteknologian ansiosta hyvä pinnanlaatu hionnassa sekä koneistuksessa
- Voidaan korvata mineraaliöljysisältöiset tuotteet konepajan yleisnesteenä
- Soveltuu pehmeän sekä kovan veden alueille
- Ylläpitää koneen puhtautta ja tarjoaa puhtaamman työskentely-ympäristön
- Hyvä kestävyys vaativissa konepajaolosuhteissa
- Laaja-alainen materiaalisoveltuvuus

EMULSION TYYPPI

- Boorivapaa
- Sekundääriamiini vapaa
- Ei sisällä biosidiä
- Ei sisällä formaldehydiä vapauttavia ainesosia
- Sisältää viimeisintä vesiliukoista polymeeritekniologiaa
- Täyssynteettinen stabiili emulsio
- Kirkas emulsio
- Sisältää korkeantason voitelulisäainepaketin ja soveltuu erittäin vaativiin koneistuksiin sekä erinomaisesti hiontaan

SOVELTUVUUS

- | | |
|-------------------------------------|-------|
| • Yleistyöstö | 4-5% |
| • Kierteitys, leikkaava ja muovaava | 5-7% |
| • Kalvaus ja syvänreiän poraus | 7-10% |
| • Hionta | 3-8% |

SOPIVUUS MATERIAALEILLE

- Kaikille alumiineille
- Keltametallit
- Soveltuu kaikille Fe-, nuorutus- yms. teräksille
- Valuraudat
- Öljynkestäville muoveille & muille ruostumattomille rst, hst -materiaaleille
- Inconelille, titaanit & muille korkeaseosteisille metalleille

YHTEENSOPIVUUS ERI VESILLE

- Tyypillinen 50-400 ppm (calcium carbonaatti)
- Erittäin matalavaahtoinen
- Sopiva korkea & matalapaineisille CNC koneille

EI LISÄTTYJÄ AINESOSIA

- Kloori
- Rikki
- Natrium nitraatti
- Silikoni vaahdonestoaineet
- Phenoli yhdisteet
- Nonyyli phenoli & etoksylaatti
- Fosforit
- Triatsiini biosidi
- Väriaineet

TEKNISET TIEDOT

- | | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| • Konsentraatti | | |
| Ulkoasu | | Läpikuultava neste |
| Ominaispaino | | 0.97 |
| Mineraaliöljy pitoisuus | | - |
| • Emulsio | | |
| Ulkoasu | | Kirkas neste |
| Ph 5%:ssa | | 9.0% |
| IP 287 korroosio testi% | | 2.5 |
| Refraktometri kerroin | | 2.5 |