

Q8 Brunel XF 512

Hoog kwalitatieve volledig synthetische biostabiele slijvloeistof

Omschrijving

Q8 Brunel XF 512 is een hoogwaardige volledig synthetische, biostabiele slijvloeistof. Het product heeft een uitstekende fysisch-chemische en biologische stabiliteit, minimale neiging tot schuimvorming, uitstekende detergentie en een breed spectrum van compatibiliteit met zowel hard als zacht water. Bij vermenging met water vormt dit product een transparante, stabiele oplossing die schoon is in gebruik en uitstekende corrosiebescherming biedt aan alle ferrometalen.

Toepassingen

Q8 Brunel XF 512 is een hoogwaardige volledig synthetische, biostabiele oplosbare metaalbewerkingsvloeistof die speciaal is ontwikkeld voor slijpbewerkingen (oppervlakte, cilindrisch, centerloos) op gietijzer, koolstofstaal en roestvrij staal. Het gebruik kan tevens worden uitgebreid naar lichte snijbewerkingen op staal en gietijzer.

Gebruikersinstructies

1. De juiste mengprocedure bestaat erin om Q8 Brunel XF 512 aan water toe te voegen en te mengen. Voor deze procedure worden automatische Dosatron-mixers aanbevolen.
2. Om de kwaliteit te waarborgen, is het raadzaam om het product binnen te bewaren, waar het is beschermd tegen vorst en direct zonlicht.
3. Concentraat uiterlijk: een mogelijke kleurverandering is normaal voor dit type formulering vanwege de unieke chemie, maar heeft absoluut geen schadelijk effect op het product en de prestaties ervan.
4. De aanbevolen concentraties vindt u hieronder:

| | |
|----------------------|---------|
| Slijpen | 3 - 5 % |
| Algemene bewerkingen | 6 - 8 % |

Opmerking: in sommige omstandigheden en bij bepaalde toepassingen is het beter om hogere concentraties te gebruiken dan deze die hierboven worden vermeld.

Milieu, Gezondheid en Veiligheid

Q8 Brunel XF 512 is vrij van formaldehyde, MEA, chloor, boor, boorzuur en secundaire amines. Dankzij zijn unieke formule is dit product vrij van biociden. Het voldoet aan de TRGS 611-specificatie. Dit garandeert de veiligheid van het milieu en de gezondheid van de operator. Lees altijd het veiligheidsinformatieblad voor instructies over het veilige gebruik van het product en de eventuele milieurisico's.

Eigenschappen

| | Methode | Eenheid | Eigenschappen |
|---|---------|---------|---------------|
| Minerale olie gehalte | - | % | 0 |
| Dichtheid, 20 °C | D 4052 | kg/l | 1.077 |
| Uitzicht (Emulsie) | Visual | - | Trasparent |
| pH@3% in 400 ppm CaCO3 water | D 1287 | pH | 9.5 |
| Corrosietest | IP 287 | % | 2 |
| Corrosie eigenschappen van watermengbare metaalbewerkingsvloeistoffen | IP 125 | % | 2 |
| Refractometer factor | - | - | 2.0 |

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.

Opmerkingen

Gelieve contact op te nemen met uw Q8Oils-vertegenwoordiger voor verder advies en ondersteuning betreffende uw specifieke toepassing.