

## Q8 Brunel XF 277

Watermengbaar snijvloeistof van uitstekende kwaliteit zonder boor of amine voor bewerkingen van messing

### Omschrijving

Q8 Brunel XF 277 is een watermengbaar snijvloeistof voor machinebewerkingen op messing en zink, zoals aftappunten en verbindingstukken. Deze aminevrije emulsie vormt een semi-transparante emulsie als ze met water wordt gemengd en biedt een voortreffelijke filtreerbaarheid. De verbeterde samenstelling zorgt voor een uitstekende chemische en biologische stabiliteit. Dankzij de heel lage schuimvorming (zelfs in zacht water) is Q8 Brunel XF 277 ook geschikt voor hogedruk- en hogesnelheidstoepassingen.

### Toepassingen

Q8 Brunel XF 277 is een hoogkwalitatieve watermengbaar metaalverwerkingsvloeistof die specifiek is ontwikkeld voor machinebewerkingen op messing en zink, zoals aftappunten en verbindingstukken.

### Gebruikersinstructies

1. De juiste mengprocedure bestaat erin om Q8 Brunel XF 277 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. De aanbevolen concentraties vindt u hieronder.

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Algemene machinebewerkingen | 3-10 % |
|                             |        |
|                             |        |

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 277 is vrij van formaldehyde, chloor, boor, boorzuur en secundaire amines. 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  | -       | %                  | 58               |
| Dichtheid, 20 °C   | D 4052  | kg/l               | 0.942            |
| Kinematische viscositeit, 40 °C  | D 445   | mm <sup>2</sup> /s | 21               |
| Uitzicht (Emulsie)   | Visual  | -                  | Semi-translucent |
| pH@3% in 400 ppm CaCO <sub>3</sub> water   | D 1287  | pH                 | 8.6              |
| Bepaling roestbeschermingseigenschappen van watermengbare metaalbewerkingsvloeistoffen | IP 287  | %                  | 5                |
| Corrosie eigenschappen van watermengbare metaalbewerkingsvloeistoffen                  | IP 125  | %                  | 3                |
| Refractometer factor   | -       | -                  | 1                |

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 en apparatuur.