

## Q8 Brunel XF 263

Onovertroffen semi-synthetisch biostabiel watermengbaar snijvloeistof voor zware machinebewerkingen

### Omschrijving

Q8 Brunel XF 263 is een verbeterde multifunctionele, semisynthetisch watermengbaar snij- en slijpvloeistof voor zware machinebewerkingen. Dit product vormt een dichte, melkachtige emulsie als het met water wordt gemengd. De vloeistof beschikt over verbeterde smeeradditieven die voor onovertroffen machineprestaties en een uitstekende oppervlakteafwerking zorgen. Dankzij de verbeterde samenstelling biedt Q8 Brunel XF 263 een uitstekende chemische en biologische stabiliteit. Bovendien zorgt het goede reinigingsvermogen voor een verbeterde zuiverheid. Dankzij de ultralage schuimvorming is de vloeistof ook geschikt voor hogedruk- en hogesnelheidssystemen en voor gereedschapstoepassingen.

### Toepassingen

Q8 Brunel XF 263 wordt aanbevolen voor alle zware machinebewerkingen op staallegeringen, roestvrij staal, Inconel, titaniumlegeringen en aluminiumlegeringen, en in het bijzonder aluminiumlegeringen met een hoog siliconegehalte. Q8 Brunel XF 263 wordt ook aanbevolen voor machinebewerkingen bij hoge druk en hoge snelheid, net als voor gereedschapstoepassingen.

### Gebruikersinstructies

1. De juiste mengprocedure bestaat erin om Q8 Brunel XF 263 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. Hieronder vindt u een overzicht van de aanbevolen concentraties.

Algemene machinebewerkingen en draadtappen	6-8 %
Zware machinebewerkingen	8-12 %

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 263 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
Uitzicht (Emulsie)	Visual	-	Semi-translucent
Dichtheid, 20 °C	D 4052	g/ml	0.991
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	96
pH@3% in 400 ppm CaCO <sub>3</sub> water	D 1287	pH	9.5
Refractometer factor	-	-	1.2
Minerale olie gehalte	-	%	28
Corrosie eigenschappen van watermengbare metaalbewerkingsvloeistoffen	IP 125	%	2
Bepaling roestbeschermingseigenschappen van watermengbare metaalbewerkingsvloeistoffen	IP 287	%	4

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.