

## Q8 Brunel XF 376

Onovertroffen watermengbare snijvloeistof voor zware machinebewerkingen

### Omschrijving

Q8 Brunel XF 376 is een krachtige wateroplosbare snijvloeistof met uitstekende fysieke, chemische en biologische stabiliteit, weinig neiging tot schuimvorming, een uitstekend reinigingsvermogen en een compatibiliteit met zowel hard als zacht water. Het additief met zeer krachtige smeereigenschappen zorgt voor nog betere snijprestaties dan producten met standaard EP-componenten. De extreme smeerkracht van het additief in combinatie met een hoog gehalte aan minerale olie garandeert een uitstekende afwerking en een langere levensduur van het gereedschap.

### Toepassingen

Q8 Brunel XF 376 werd zodanig ontworpen dat het risico op vlekken zeer klein is, zelfs bij de meest kwetsbare aluminiumlegeringen die onder meer in de luchtvaart gebruikt worden. Het is aanbevolen voor zware snijbewerkingen op alle aluminiumlegeringen, titanium, inconel, hooggelegeerd en roestvrij staal en het kan ook worden gebruikt bij koperlegeringen.

### Gebruikersinstructies

1. De juiste mengprocedure bestaat erin om Q8 Brunel XF 376 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 de vaten binnen te bewaren (5-40 °C), beschermd tegen vorst en direct zonlicht.
3. De aanbevolen concentraties vindt u hieronder.

Algemene machinebewerkingen 4 - 6 %

Zware bewerkingen 8-12 %

### Milieu, Gezondheid en Veiligheid

Q8 Brunel XF 376 is zeer veilig omdat het vrij is van boor, formaldehydedonors, huidgevoelige biociden, nitrieten, fenolen, chloor en secundaire amines. Het voldoet aan TRGS 611 en de watergevarenklasse volgens de Duitse wetgeving is WGK 1. Lees altijd het veiligheidsinformatieblad met instructies over het veilige gebruik van het product en eventuele milieurisico's.

### Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Minerale olie gehalte	-	%	51
Dichtheid, 20 °C	D 4052	g/ml	0.933
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	113
Uitzicht (Emulsie)	Visual	-	Tight-milky
pH@3% in 400 ppm CaCO <sub>3</sub> water	D 1287	pH	9.5
Bepaling roestbeschermingseigenschappen van watermengbare metaalbewerkingsvloeistoffen	IP 287	%	4
Corrosie eigenschappen van watermengbare metaalbewerkingsvloeistoffen	IP 125	%	3
Refractometer factor	-	-	0.9

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

### Opmerkingen

Neem contact op met uw Q8Oils vertegenwoordiger voor advies over uw specifieke toepassing en uitrusting