

## Q8 Brunel XF 111

Semi-synthetische biostabiel watermengbaar snijvloeistof van optimale kwaliteit

### Omschrijving

Q8 Brunel XF 111 is een semi-synthetische watermengbaar snij- en slijpvloeistof met een laag oliegehalte. Dit smeermiddel wordt gebruikt voor alle algemene lichte tot middelzware machinebewerkingen en slijptoeepassingen op gietijzer, staal, staallegeringen, koperlegeringen en aluminium. Het vormt een doorzichtige emulsie als het met water wordt gemengd. Dankzij de verbeterde samenstelling biedt Q8 Brunel XF 111 een uitstekende chemische en biologische stabiliteit. Bovendien zorgt het goede reinigingsvermogen voor een verbeterde reinheid.

### Toepassingen

Q8 Brunel XF 111 wordt aanbevolen voor alle algemene lichte tot middelzware machinebewerkingen en slijptoeepassingen op gietijzer, staal, staallegeringen, koperlegeringen en aluminium. Q8 Brunel XF 111 is een kost efficiënt voorkeursproduct voor machinebewerkingen in onderaanneming.

### Gebruikersinstructies

1. De juiste mengprocedure bestaat erin om Q8 Brunel XF 111 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	6-10 %
Algemene slijptoeepassingen	5-6 %

Opmerking: Bij bepaalde toepassingen is het beter om hogere concentraties te gebruiken dan deze die worden vermeld.

### Milieu, Gezondheid en Veiligheid

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	-	Translucent
Uitzicht (concentraat)	Visual	-	Yellow
Dichtheid, 20 °C	D 4052	kg/l	1.01
pH@3% in 400 ppm CaCO3 water	D 1287	pH	9.4
Refractometer factor	-	-	2.1
Corrosie eigenschappen van watermengbare metaalbewerkingsvloeistoffen	IP 125	%	2.5
Bepaling roestbeschermingseigenschappen van watermengbare metaalbewerkingsvloeistoffen	IP 287	%	3

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.

## Duurzaamheid

*De Carbon Footprint (PCF) van het product, van cradle-to-gate (Q8Oils blending plant Antwerpen), van Q8 Brunel XF 111 is **0.91** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.*

*Neem contact op met Q8Oils voor meer informatie over de positieve invloed op het milieu, de handafdruk, van dit product.*

*Voor meer informatie raadpleeg deze pagina*



**we  
take  
care**