

## 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
Bepaling roestbeschermingseigenschappen van watermengbare metaalbewerkingsvloeistoffen	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.

## Duurzaamheid

De Carbon Footprint (PCF) van het product, van cradle-to-gate (Q8Oils blending plant Antwerpen), van Q8 Brunel XF 512 is **1.32** 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.

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Voor meer informatie raadpleeg deze pagina



**we  
take  
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:  
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

