

## Q8 Brunel XF 322

Schaumarmes, biostabiles, hochleistungsfähiges, halbsynthetisches, wasserlösliches Schneidfluid.

### Description

Q8 Brunel XF 322 ist eine vielseitige, schaumarme, wasserlösliche Schneidflüssigkeit. Es bietet eine ausgezeichnete chemische und biologische Stabilität sowie eine gute Reinigungskraft, die fortschrittliche Sauberkeit gewährleistet.

### Applications

Dieses Produkt wird für CNC-Maschinen, Bearbeitungszentren, Flexible Fertigungssysteme und alle zentralisierten Systeme empfohlen. Es wurde speziell für die Bearbeitung von gegossenen Aluminiumlegierungen und insbesondere von Leichtmetallrädern entwickelt. Dieses Produkt eignet sich auch für die Bearbeitung von Stahllegierungen und Edelstahl.

### User instructions

- 1.
- 2.
- 3.

Allgemeine Arbeiten  
Bei hoher Belastung

4 - 6 %  
7 - 12 %

Note: In some circumstances and applications, it is beneficial to exceed the recommendations shown above.

### Environment, Health and Safety

Q8 Brunel XF 322 enthält kein Formaldehyd, Chlor, Bor, Borsäure, sekundäre Amine, Phenolderivate und Sulfonate. Die verwendete Biozidtechnologie ist nicht hautsensibilisierend. Es entspricht der Spezifikation TRGS 611. Dies gewährleistet Umweltsicherheit und die Gesundheit des Bedieners. Bitte konsultieren Sie das Sicherheitsdatenblatt für Anweisungen bezüglich sicherer Handhabung und Umweltfragen.

### Properties

	Method	Unit	Typical
Aussehen (Emulsion)	Visual	-	Tight milky
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	0.981
pH@3% in 400 ppm CaCO <sub>3</sub> in Wasser	D 1287	pH	9.4
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	83.5
Refraktometer-Faktor	-	-	1.5
Bestimmung der Rostschutzeigenschaften von wassermischbaren Metallbearbeitungsfluids	IP 287	%	4
Korrosionseigenschaften von wassermischbaren Metallbearbeitungsfluids	IP 125	%	2
Mineralölgehalt	-	%	26

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

### Remarks

Bitte kontaktieren Sie Ihren Q8Oils-Vertreter für weitere Beratung und Unterstützung zu Ihrer spezifischen Anwendung und Ausrüstung.

## Sustainability

The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Q8 Brunel XF 322 is **1.06** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.

Please contact Q8Oils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product.  
For more info check here



**we  
take  
care**