

Q8 Brunel XF 322

Laagschuimende, biostabiele, hoogwaardige semisynthetische emulgeerbare snijvloeistof

Omschrijving

Q8 Brunel XF 322 is een multifunctionele, schuimarme, wateroplosbare snijvloeistof. Het biedt een uitstekende chemische en biologische stabiliteit, een goede detergentie en een geavanceerde reinheid.

Toepassingen

Dit product wordt aanbevolen voor CNC-machines, bewerkingscentra, flexibele productiesystemen en alle gecentraliseerde systemen. Dit product is speciaal ontwikkeld voor het bewerken van aluminiumlegeringen. Dit product is tevens geschikt voor het bewerken van staallegeringen en roestvrij staal.

Gebruikersinstructies

De juiste mengprocedure bestaat erin om Q8 Brunel XF 322 toe te voegen aan water en te mengen. Voor deze handeling raden we een type Dosatron mengaar aan.

Om de integriteit van dit product te behouden moeten vaten in een gebouw opgeslagen worden, beschermd tegen vorst en direct zonlicht.

Aanbevolen concentraties staan hieronder vermeld.

Algemene bewerking

Algemene bewerkingen

4 - 6 %

Zware bewerkingen

7 - 12 %

Opmerking: In sommige omstandigheden en toepassingen is het gunstig om de bovenstaande aanbevelingen te overschrijden.

Milieu, Gezondheid en Veiligheid

Q8 Brunel XF 322 bevat geen toegevoegde formaldehyde, chloor, boor, boorzuur, secundaire aminen, fenolderivaten en sulfonaten. De gebruikte biocide-technologie is niet huid-sensibiliserend. Het voldoet aan de TRGS 611 specificatie. Dit garandeert de veiligheid voor het milieu en de gezondheid van de gebruiker. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor instructies over veilig gebruik en milieukwesties.

Eigenschappen

	MethodeEenheidEigenschappen		
Uitzicht (Emulsie)	Visual	-	Tight milky
Dichtheid, 20 °C	D 4052	g/ml	0.981
pH@3% in 400 ppm CaCO ₃ water	D 1287	pH	9.4
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	83.5
Refractometer factor	-	-	1.5
Bepaling roestbeschermingseigenschappen van watermengbare metaalbewerkingsvloeistoffen	IP 287	%	4
Corrosie eigenschappen van watermengbare metaalbewerkingsvloeistoffen	IP 125	%	2
Minerale olie gehalte	-	%	26

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

Opmerkingen

Neem contact op met uw Q8Oils-vertegenwoordiger voor meer advies en ondersteuning voor 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 322 is **1.06** kg CO₂eq / 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

