

Q8 Brunel XF 322

Schaumarmes, biostabiles, hochleistungsfähiges, halbsynthetisches, wasserlösliches Schneidfluid.

Beschreibung

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.

Anwendungen

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.

Gebrauchsanweisung

- 1.
- 2.
- 3.

Allgemeine Arbeiten	4 - 6 %
Bei hoher Belastung	7 - 12 %

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

Umwelt, Gesundheit und Sicherheit

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.

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Aussehen (Emulsion)	Visual	-	Tight milky
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	0.981
pH@3% in 400 ppm CaCO ₃ in Wasser	D 1287	pH	9.4
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /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

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.

Bemerkungen

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

Nachhaltigkeit

Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Q8 Brunel XF 322 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.06** kg CO₂eq / kg.
Bitte wenden Sie sich an Q8Oils, um mehr über die positiven Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt, den Handabdruck, zu erfahren.
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.
Weitere Informationen finden Sie hier



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

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

