

Q8 Brunel XF 280

Verbeterd semi-synthetisch biostabiel watermengbaar snijvloeistof op esterbasis voor zware machinebewerkingen

Omschrijving

Q8 Brunel XF 280 is een verbeterd watermengbaar snij- en slijpvloeistof op esterbasis voor alle zware machinebewerkingen. Dit product vormt een halfdoorzichtige emulsie als het met water wordt gemengd. Bovendien biedt het een heel lage schuimvorming en een goede afscheiding van vreemde olie. Q8 Brunel XF 280 biedt een uitstekende chemische en biologische stabiliteit en het goede reinigingsvermogen zorgt voor een verbeterde reinheid. Het hoge estercentage geeft een hoge polariteit op oppervlakten, wat resulteert in een heel goed smeervermogen. Dit zorgt dan weer voor een aanzienlijk langere levensduur van het gereedschap en een betere oppervlakteafwerking.

Toepassingen

Q8 Brunel XF 280 wordt aanbevolen voor alle zware machinebewerkingen op staallegeringen, koperlegeringen, roestvrij staal, Inconel, titaniumlegeringen en aluminiumlegeringen, en in het bijzonder de 6000- en 7000-reeksen.

Gebruikersinstructies

1. De juiste mengprocedure bestaat erin om Q8 Brunel XF 280 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. De aanbevolen concentraties vindt u hieronder.

Hoogkwalitatieve machinebewerkingen en draadtappen	6-10 %
Zware machinebewerkingen	8-12 %

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 280 is vrij van formaldehyde, chloor, boor, boorzuur en secundaire amines. 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		
Uitzicht (Emulsie)	Visual	-	Semi-translucent
Uitzicht (concentraat)	Visual	-	Amber
Dichtheid, 20 °C	D 4052	kg/l	0.95
pH@5% in 400pm CaCO3 in water	E 70	-	9.5
Refractometer factor	-	-	0.9
Corrosie eigenschappen van watermengbare metaalbewerkingsvloeistoffen	IP 125	%	3%
Bepaling roestbeschermingseigenschappen van watermengbare metaalbewerkingsvloeistoffen	IP 287	%	6%

Bovenstaande waarden zijn geen specificatie. Het zijn meetwaarden verkregen binnen productietoleranties.

Opmerkingen

Gelieve contact op te nemen met uw Q8Oils-vertegenwoordiger voor verder advies en ondersteuning betreffende uw specifieke toepassing en apparatuur.