

## Q8 Brunel XF 277

Højtydende, bor- og aminfrit, vandblandbart køle-smøremiddel til bearbejdning af kobber, messing og zink

### Beskrivelse

Q8 Brunel XF 277 er et vandblandbart køle-smøremiddel til maskinbearbejdning af kobber, messing og zink. Den aminfri væske danner en halvgennemsigtig emulsion, når den blandes med vand og har en enestående filterbarhed. Den avancerede formulering giver en fremragende kemisk og biologisk stabilitet. På grund af sin meget lave skumningstendens (selv i blødt vand) er Q8 Brunel XF 277 også velegnet til højtryks- og højhastighedsapplikationer.

### Anvendelser

Q8 Brunel XF 277 er et højtydende vandblandbart køle-smøremiddel, der er specielt designet til maskinbearbejdning af kobber, messing og zink.

### Brugerinstruktioner

1. Anvend altid en blandeventil til fremstilling af en emulsion. Kontroller regelmæssigt koncentrationen med et kalibreret refraktometer, og husk at gange aflæsningen med refraktometerfaktoren. Tilsæt aldrig vand eller koncentrat direkte til emulsionen. Tilfør i stedet en opløsning i halv koncentration. F.eks. vil en top-op koncentration på ca. 3% være tilstrækkelig til at vedligeholde en koncentration på 6%. Fjern lækolie fra overfladen, da lækolie fremmer væksten af bakterier og svampe, der nedbryder væsken.
2. For at sikre holdbarhed på koncentrat skal tromlen opbevares indendørs beskyttet mod frost og direkte sollys.
3. Anbefalede koncentrationer er angivet herunder.

Generel bearbejdning	3 – 10%
----------------------	---------

Note: For visse anvendelser kan der med fordel anvendes en højere koncentration.

### Miljø, Sundhed og Sikkerhed

Q8 Brunel XF 277 er frit for formaldehyd, klor, bor, borsyre og sekundære aminer. Det er i overensstemmelse med TRGS 611-specifikationen, hvilket sikrer miljø sikkerhed og operatørsundhed. Se venligst produktets sikkerhedsdatablad for instruktioner vedrørende sikker håndtering og miljøspørgsmål.

### Egenskaber

	Metode	Enhed	Typiske værdier
Mineralolieindhold	-	%	58
Densitet, 20 °C	D 4052	kg/l	0.942
Kinematisk viskositet, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	21
Udseende (emulsion)	Visual	-	Lattescente fine
pH@3% i 400 ppm CaCO <sub>3</sub> i vand	D 1287	pH	8.6
Bestemmelse af rustbeskyttelsesevne for kølesmøremidler	IP 287	%	5
Korrosionskarakteristik for kølesmøremidler	IP 125	%	3
Refraktometerkonstant	-	-	1.0

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

### Bemærkninger

Kontakt din Q8-repræsentant for yderligere rådgivning og support til din specifikke anvendelse og udstyr.