

Q8 Brunel XF 512

Højtydende, fuldsyntetisk, biostabil, vandblandbart køle-smøremiddel til slibning

Beskrivelse

Q8 Brunel XF 512 er et højtydende, fuldsyntetisk, biostabil, vandblandbart køle-smøremiddel udviklet til brug som slibevæske. Produktet har fremragende fysisk-kemisk og biologisk stabilitet, minimal tendens til skumdannelse, fremragende renssevne og vidtrækkende kompatibilitet med både hårdt og blødt vand. Når det blandes med vand, danner dette produkt en gennemsigtig, stabil opløsning, der er ren i brug og giver fremragende korrosionsbeskyttelse til alle jernholdige metaller.

Anvendelser

Q8 Brunel XF 512 er et højtydende, fuldsyntetisk, biostabil, vandblandbart køle-smøremiddel specielt udviklet til slibeopgaver på støbejern, kulstofstål og rustfrit stål.

Anvendelsen kan udvides til lette skæreoperationer på stål og støbejern.

Brugerinstruktioner

1. Den korrekte måde at blande på er at tilsætte Q8 Brunel XF 512 til vand under kraftig omrøring. Til dette anbefales et egnet blandeudstyr som f.eks. en Dosatron.
2. For sikre produktets stabilitet skal beholdere oplagres indendørs beskyttet mod frost og direkte sollys.
3. Vedr. koncentratets udseende: en eventuel farveændring er normal for denne type formulering på grund af dens unikke kemi, men har absolut ingen skadelig effekt på produktet og dets ydeevne.
4. Den anbefalede koncentration er angivet herunder:

Slibning	3 - 5 %
Generel bearbejdning	6 - 8 %

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

Miljø, Sundhed og Sikkerhed

Q8 Brunel XF 512 er frit for formaldehyd, monoethanolamin (MEA), klor, bor, borsyre og sekundære aminer. Takket være dets unikke formulering, er dette produkt endvidere biocidfrit. Produktet 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	-	%	0
Densitet, 20 °C	D 4052	kg/l	1.077
Udseende (emulsion)	Visual	-	Trasparent
pH@3% i 400 ppm CaCO ₃ i vand	D 1287	pH	9.5
Bestemmelse af rustbeskyttelsesevne for kølesmøremidler	IP 287	%	2
Korrosionskarakteristik for kølesmøremidler	IP 125	%	2
Refraktometerkonstant	-	-	2.0

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.

Bæredygtighed

Product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils topmoderne anlæg i Belgien), for Q8 Brunel XF 512 er **1.32 kg CO₂eq / kg**.

Kontakt Q8Oils for at lære mere om den positive påvirkning produktet har, det såkaldte Handprint.

For at sikre nøjagtighed og pålidelighed er PCF-beregningsværktøjet blevet verificeret af en uafhængig tredjepart. Verifikationsrapporten kan findes via nedenstående link.
[Klik her for mere information](#)



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

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

