

Q8 Brunel XF 527

Højtydende fuldsyntetisk slibevæske, som ikke udluder kobolt

Beskrivelse

Q8 Brunel XF 527 er en avanceret, syntetisk slibevæske, som ikke udluder kobolt, til alle slibeoperationer af hårde metaller, herunder al overfladeslibning, rundslibning samt værktøjs- og fræserslibning. Den er udviklet til at give finish af højeste kvalitet i alle operationer.

Når den fortyndes med vand, danner den en ægte opløsning snarere end en emulsion, hvilket giver fremragende synlighed af hjul og emne. Q8 Brunel XF 527 bruger de nyeste fuldsyntetiske antikorrosionsadditivteknologier. Den giver enestående korrosionsbeskyttelse, velegnet til pletfri bearbejdning af jernholdige metaller.

Anvendelser

Q8 Brunel XF 527 anbefales til alle slibeoperationer af hårde metaller (f.eks. wolframkarbid), herunder al overfladeslibning, rundslibning samt værktøjs- og fræserslibning. Den anbefales især til krybefremføring og centerløse operationer. Produktet er dog ikke egnet til slibning af legeringer, der indeholder zink eller magnesium.

Brugerinstruktioner

1. Den korrekte måde at blande på er at tilsætte Q8 Brunel XF 527 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. Den anbefalede koncentration er angivet herunder:

Slibning, generelt	3,5 - 5,0 %
Slibning, stål og hårde karbid-emner	5 - 6 %

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

Miljø, Sundhed og Sikkerhed

Q8 Brunel XF 527 er frit for formaldehyd, klor, bor, borsyre og sekundære aminer. 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
Udseende (emulsion)	Visual	-	Transparent
Densitet, 20 °C	D 4052	g/ml	1.111
pH@3% i 400 ppm CaCO ₃ i vand	D 1287	pH	9.0
Refraktometerkonstant	-	-	1.4
Mineralolieindhold	-	%	0
Korrosionskarakteristik for kølesmøremidler	IP 125	%	2
Bestemmelse af rustbeskyttelsesevne for kølesmøremidler	IP 287	%	3

Værdierne i tabellen ovenfor udgør ikke en specifikation. De er typiske værdier opnået inden for produktionstolerancerne.

Bemærkninger

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