



JOKISCH MIGMA EVIO DBG (W1 OP Basic)

Syntetisk vandblandbar kølesmøremiddel til mange opgaver ved lettere metalbearbejdning, inklusiv slibning. Særlig lav skumdannelse – fri for mineralolie, sekundær aminer og formaldehyd.

Anvendelse: På grund af sin lave skumdannelse, kan den også anvendes i områder med lav vandhårdhed.

Egenskaber: Blandet med vand, opstår en fin fordelt klar emulsion med høj stabilitet, meget fin korrosionsbeskyttelse og meget lille tilbøjelighed til skumdannelse. Emulsionen er særlig modstandsdygtig mod mikroorganismer og muliggør derved lang standtid.

Anvendelseskoncentration

Slibning af stål og ikke jernholdige metaller 4-6%

Spåntagning af stål og ikke jernholdige metaller 6-10%

Teknisk data

	Enhed	Metode	JOKISCH MIGMA EVIO DBG
Kin. Viskositet ved 20°C	mm ² /s	ASTM D 7042	58
Vægtfylde ved 20°C	g/ cm ³	DIN EN ISO 12185	1,02
pH værdi ved 20°C	-	DIN 51369	9,4
Refraktometerfaktor	-	-	2,9
Indhold af mineralolie	%	-	0

Angivelserne er givet ud fra nyeste viden. Angivelserne skal beskrive produktet, og har derfor ikke betydning for tilsikring af bestemte egenskaber. En forpligtelse kan derfor ikke udledes.

Elastomerforhold ved syntetisk esterforbindelse:

Elastomerforhold SRE-NBR 1; DIN 53 538 Teil 1	Relativ Volumeforandring i %	DIN 53 5221	+5
7 dage 100°C	Ændring SHORE-hårdhed	DIN 53 521 i forbindelse med DIN 53 505	-2

Opbevaring

Opbevaringstemperatur 5-40°C
 Holdbarhed 12 måneder