

Q8 Beethoven XGU



Vandopløselig fuldsyntetisk køle-smøremiddel til universal metalslibning.

Anvendelse

Q8 Beethoven XGU er udviklet til slibning af jern, stål, legeret stål samt ikke jernholdige materialer blandt andet kobberlegeringer. Q8 Beethoven XGU anbefales i koncentrationsområdet mellem 3,5% og 5% i vand. Q8 Beethoven XGU anbefales endvidere til generel bearbejdning såsom drejning og fræsning af plast, og vil her minimere forbruget af køle-smøremiddel i forhold til traditionelle produkter.

Egenskaber og fordele

Q8 Beethoven XGU er fri for mineralolie og indeholder hverken formaldehyd, fenol, nitrit, klor, zink eller stoffer, som umiddelbart kan udvikle nitrosaminer.

Q8 Beethoven XGU er fuldt opløselig i vand og danner en transparent opløsning med meget gode biostatiske egenskaber. Er desuden let afskyllelig med vand og egner sig til centrifugering og genbrug.

Produktet har en meget god køleevne, beskytter effektivt mod rust og korrosion, og skummer ikke selv ved meget blødt vand og høje spuletryk.

Efterlader ingen form for klistrede belægninger og slibestenene holdes rene.

Q8 Beethoven XGU er ikke følsom overfor lækolie og er stort set vedligeholdelsesfri.

Begrænsning

Beethoven XGU egner sig ikke til slibning af hårdmetal.

Q8 Beethoven XGU skal opbevares indendørs beskyttet mod frost og direkte sollys.

Specifikationer

Q8 Q8 Beethoven XGU opfylder følgende specifikation:

– ISO 6743-7 L-MAH

Vejledning i vedligehold

Anvend en blandeventil til fremstilling af slibevæsken. Kontroller regelmæssigt koncentrationen med et kalibreret refraktometer, og husk at gange aflæsningen med refraktometerkonstanten. Top-up koncentrationen for slibevæsken vil normalt være så lav som 0,1%-0,5%.

Fjern lækolie fra overfladen, da lækolie fremmer væksten af bakterier og svampe, der nedbryder væsken.

Tilsæt 2% System Cleaner A 48 timer før væskeskit og rengør maskinen grundigt inden påfyldning af frisk væske.

Tekniske analysedata

Egenskab	Data	Enhed	Metode
<u>Koncentrat</u>			
Farve	Klar, transparent		
Vægtfylde ved 15° C	1080	kg/m ³	DIN 51757
<u>Emulsion</u>			
Udseende	Lys gennemskinnelig		
pH v/3%	9,1		DIN 51369
Rust break point	2	%	IP 287
Anbefalet vandhårdhed	3 – 20	°d	
Anbefalet koncentration	3 – 12	%	
Refraktometerkonstant	2,1	%/°Brix	