

## Q8 Beethoven XM

### Q8 Productbeschrijving

#### Omschrijving

- Multifunctionele- emulgeerbare metaalbewerkingsvloeistof.

#### Toepassingen

- Voor lichte metaalbewerkingen zoals boren, freezen, draaien, slijpen enz. van ferro en non-ferro metalen.
- Aanbevolen emulsie concentratie lichte metaalbewerkingen: 5%
- Aanbevolen emulsie concentratie slijpbewerkingen: 3%

#### Voordelen

- Melkachtig-witte emulsie.
- Goede bescherming tegen corrosie.
- Lange standtijd van de emulsie.
- Gemakkelijk te emulgeren in elke olie/water verhouding.
- Chloorvrij.

#### Waarschuwing

- Teneinde de kwaliteit van Q8 Beethoven XM te behouden, dient het product opgeslagen te worden in een tegen vorst beschermde ruimte.

#### Eigenschappen

	Method	Units	Inspection Data
Absolute dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0.8909
Kinematische viscositeit, 20 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	84.1
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	32.0
Chloor	XRF	% mass	nil
Zwavel	XRF	% mass	0.47
Kleur	D 1500		3.5
Emulsie	Visual		white milky
Emulsie Stabiliteit, 20 °C, 1h			
Gedist. water, 3% emulsie		Visual	Good
Corrosie test, 3% emulsie	IP 125		Pass
pH, 5% emulsie	DIN 51369		8.7
Water, Karl Fisher (Oven)	D 6304	% mass	1.9