

## Q8 Beethoven VNF-2

### Q8 Productbeschrijving

#### Omschrijving

- Semi-synthetische- chloorvrije- biostabiele- multifunctionele en emulgeerbare metaalbewerkingsvloeistof.

#### Toepassingen

- Voor alle machinale bewerkingen, zoals boren, draaien, ruimen en walsen, van ferro- en non-ferro metalen.
- In het bijzonder geschikt voor het bewerken van gietijzer.
- Kan tevens gebruikt worden voor slijptoeepassingen.
- Aanbevolen in concentraties van 1.5 tot 3 %.

#### Voordelen

- Stabiele lichtblauwe doorzichtige emulsie, zelfs in hard water.
- Goede roestwerende eigenschappen.
- Geen schuimvorming.
- Lange levensduur van de emulsie.

#### Waarschuwing

- Teneinde de kwaliteit van Q8 Beethoven VNF-2 behouden, dient het product opgeslagen te worden in een tegen vorst beschermde ruimte.

#### Eigenschappen

	Method	Units	Inspection Data
Uiterlijk			Clear blue liquid
Absolute dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0.979
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	94.3
Emulsie	Visual		Pale blue transparent
Emulsie Stabiliteit, 20 °C, 1h			
Gedist. water, 3% emulsie	Visual		No separation
Corrosie test, 3% emulsie	IP 125		Pass
Stolpunt	D 97	°C	-3
pH, 3% emulsie	DIN 51369		9.2