

Q8 Beethoven XG

Q8 Productbeschrijving

Omschrijving

- Synthetische, wateroplosbare slijpvloeistof.

Toepassingen

- Voor alle slijpbewerkingen, in het bijzonder voor slijpen op hoge snelheid.
- Aanbevolen concentratie tussen 1,5 en 3 %, afhankelijk van het type bewerking en de te bewerken metaalsoort.

Voordelen

- Transparante slijpvloeistof.
- Geen schuimvorming, zelfs niet bij gebruik van heel zacht water.
- Optimale koeleigenschappen, ook bij slijpen op hoge snelheid.
- Uitstekende bescherming tegen corrosie.
- Lange standtijd van de vloeistof.
- Chloor-, nitriet-, zwavel-, DEA (diethanol amine)-, en fosforvrij.

Waarschuwing

- Teneinde de kwaliteit van Q8 Beethoven XG te behouden, dient het product opgeslagen te worden tussen de -10 en 60 °C.
- Q8 Beethoven XG is NIET mengbaar met producten welke minerale olie bevatten. Voor het afvullen met Q8 Beethoven XG dient het koelsysteem vrij te zijn van minerale oliën.

Eigenschappen

	Method	Units	Inspection Data
Absolute dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	1.1623
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	13.6
Kinematische viscositeit, 20 °C	D 445	mm ² /s	38.2
Corrosie test, 3% verdunning	IP 125		Pass
Corrosie test, 3% verdunning	DIN 51360 TI 2		Pass
pH, 2% emulsie	DIN 51369		9.1
Emulsie Stabiliteit, 20 °C, 1h			
Gedist. water, 3% emulsie	Visual		No separation