

Product Informatie 08.30.08

01-05-2026

Emtor SP 5600

Beschrijving

Emtor SP 5600 bezit een extreem spoelend vermogen, waardoor vervuiling van de machines bij bijv. slijpbewerkingen van gietijzer aanzienlijk minder is dan bij conventionele metaalbewerkingsvloeistoffen. De goede balans van moderne synthetische additieven zorgt voor zeer goede verspanende eigenschappen. Emtor SP 5600 beschikt over de volgende eigenschappen:

- Vrij van: chloor, nitriet, PCB, PCT, secundaire amines (voldoet aan TRGS 611), boorverbindingen, formaldehyde, biocides en fenolen
- Zeer hoog spoelend vermogen
- Goede corrosiewering
- Geschikt voor zowel centrale systemen als standalone machines
- Uitstekend schuimgedrag: ideaal voor hoge snelheden en drukken in middelhard tot hard water (5°dH - 30°dH)
- Geen zeepvorming in hard water (5°dH - 30°dH)

Toepassing

Emtor SP 5600 wordt aanbevolen voor lichte tot middelzware verspaning van o.a. staal en aluminiumlegeringen. Mengverhouding (refractometerfactor 1,4): • Verspaning van ijzer 1:10 – 1:20 • Middelzware verspaning 1:10 -1:15 • Slijpwerkzaamheden 1:20 • Zagen 1:10

Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l 0,970

Viscositeit 40 °C, mm²/s 93,00

pH - waarde 9,7

Beschikbare verpakkingen



36999

60 L drum



37001

208 L vat