

## Product Informatie 08.30.08

09-06-2024

### Kroon-Oil 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, mm <sup>2</sup> /s	93,00
pH - waarde	9,7

#### Beschikbare verpakkingen



36999  
60 L drum



37001  
208 L vat

De hierop vermelde gegevens zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen van onze producten. Hoewel dit overzicht met alle zorgvuldigheid op de vermelde datum is samengesteld, aanvaardt de samensteller géén aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in het overzicht, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typefouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd, met name voor kritische toepassingen, de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier.