

ORACOU P 252

852

SEMISYNTETISK METALLBEARBETNINGSVÄTSKA

PRODUKTBESKRIVNING

Biostabil semisyntetisk microemulsion, speciellt framtagen för bearbetning av både järnhaltiga och icke järnhaltiga metaller (vita legeringar). Kan användas till bl.a. aluminium, koppar, gjutjärn, titan, rostfritt stål. Innehåller speciella tillsatsmedel som ger markant förlängd livslängd på emulsionen, även vid stillastående under längre perioder utan bearbetning. Emulsionen är mycket motståndskraftig mot mikroorganismer och svampbildning. Oracoup 252 har även ett mycket effektivt rostskydd. Utmärkt kylande och smörjande egenskaper, även vid mycket hård bearbetning. Helt fri från klor, svavel, fosfor, nitrit.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Oracoup 252 har ett mycket brett användningsområde för all typ av bearbetning, som skärande bearbetning, svarvning, fräsning, borrar, gängning, sågning, brotschning etc. Ger ett utmärkt resultat vid carbide bearbetning.

| | | |
|-------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| Rekomenderad spädning: | Carbide bearbetning: | <2 % (1:50) |
| | Slipning: | 3 till 4 % (1:30) |
| | Sågning, borrar, skärande: | 4 till 6 % (1:20) |
| | Gängning, brotschning, fräsning: | 5 till 7 % (1:15) |



TEKNISK INFO

KONCENTRAT:

| | |
|---------------------------------|--------|
| Färg | Gul |
| Densitet vid 25°C (ASTM D4052) | 1.015 |
| Viskositet vid 40°C (ASTM D445) | 35 cSt |
| Flampunkt (ASTM D56) | >100°C |

EMULSION (VID 5%):

| | |
|----------------------------|-----------|
| Emulsions pH | 9,2 |
| Corrosion test (IP 287/78) | grading 0 |
| Corrosion test (CNOMO) | grading 0 |
| Refraktormerkoeficient | 1,25 |

ART.NR: 165-2852J1 5 LITER