

ORACOU 252

VATTENBLANDAD SKÄROLJA

HÖGPRESTERANDE SMÖRJMEDEL FÖR ALLA METALLER



KYLNING



SMÖRJNING



SKYDD MOT
KORROSION



SPÅNAVLEDNING

TEKNISKT DATABLAD

PRODUKTBESKRIVNING

ORACOU 252 är en halvsvetisk, vattenblandad skärolja (mikroemulsion) för allmän bearbetning och slipning av järn- och icke-järnmetaller. Den är lämplig för ett brett spektrum av bearbetningsoperationer och ger utmärkta smörj- och kyllegenskaper samt lång livslängd.

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR

- Utmärkta smörjegenskaper – förlänger verktygens livslängd
- Mycket god kylförmåga – förbättrar ytkvaliteten
- Skyddar effektivt mot korrosion
- Utmärkt spånledning
- Lämplig för alla typer av vatten (mjukt till hårt)
- Skummar inte – stabil emulsion

ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER



Svarvning



Fräsning



Borrning



Gängning



Slipning



Allmän bearbetning

LÄMPLIG FÖR

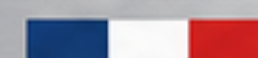
Stål, rostfritt stål, gjutjärn, aluminium, koppar, mässing, titan och andra icke-järnmetaller.

REKOMMENDERAD KONCENTRATION

Bearbetning	Koncentration (% i vatten)
Allmän bearbetning	5 – 8 %
Slipning	3 – 5 %
Borrning / Gängning	5 – 10 %
Svåra operationer	6 – 12 %

Optimal koncentration beror på material och bearbetningsförhållanden.

MADE IN FRANCE



TYPISKA EGENSKAPER

Utseende (koncentrat)	Bärnstensvätska
Densitet vid 20 °C	0,95
pH vid 5 %	8,8 – 9,3
Mineraloljeinnehåll	~ 35 %
Refraktometerfaktor	1,1
Korrosionsskydd (gjutjärn)	Utmärkt
Skumbildning	Mycket låg

FÖRPACKNING

5 L, 20 L, 200 L

ORAPI
MAINTENANCE