

# VDBM CUTTING OIL

## METAALBEWERKING

### PRESENTATIE

VDBM CUTTING OIL is een olie onder extreme druk, niet gechloreerd

### TOEPASSINGEN

- ❖ Bewerking voor verwijdering van spaanders.
- ❖ Verspanende verwerkingen
- ❖ Kan op alle materialen gebruikt worden.

### VOORDELEN

Eigenschappen	Voordelen		Winst
Extreme druk	Vermindert de slijtage van gereedschappen en platen	➔	Behoud van kosten
Glad/ soepel	Goede staat van de oppervlakte	➔	Kwaliteit van afgewerkte onderdelen
Aangepaste viscositeit	functie snijden en smeren van machines die deze viscositeit vereisen	➔ ➔	Vermijd kruiselingse vervuiling Duurzame prestatie
Kleine deeltjesgrootte	geschikt voor zeer fijne filtraties (diatomeeënaarde, zaagsel of cellulosepoeder)	➔	goede filtreerbaarheid
kopercorrosie 1a	kleurt de koperhoudende metalen niet	➔	veelzijdig alle metalen



## CUTTING OIL

HOOGWAARDIGE SNIJOLIE  
VOOR VERSPANENDE BEWERKINGEN

Gebruik:  
- Drazen en Frezen  
- Kan gebruikt worden op alle staalsoorten, zowel bij hoge als lage snelheden  
- Automaatdraaien van geleerd en roestvast staal

Levensduur: 24 maanden  
Veiligheidsfiche op aanvraag

Vandenbroucke Metalen  
Statiestraat 116  
8980 Passendale  
Tel: 05178 00 30  
info@vdbm.be

5L

VDBM/CUT/130/005



## EIGENSCHAPPEN

	<u>Eenheid</u>	<u>VDBM CUTTING OIL</u>
Uitzicht	/	<b>vloeibaar, helder</b>
Kleur	/	<b>donkerblond tot lichtbruin</b>
Geur	/	<b>zwak, niet afstotelijk</b>
Dichtheid bij 15°C	g/cm <sup>3</sup>	≈ <b>0.887</b>
Open beker vlampunt	°C	≥ <b>220</b>
Vloeibaar punt	°C	< <b>-9</b>
Kinematische viscositeit bij 20 °C	mm <sup>2</sup> /s	≈ <b>81</b>
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm <sup>2</sup> /s	≈ <b>31</b>
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm <sup>2</sup> /s	≈ <b>5.2</b>
Viscositeitsindex	/	≈ <b>100</b>
kopercorrosie bij 60 °C (volgens ASTM D 130)	/	<b>1a</b>
Opslagtemperatuur	°C	<b>0° tot 50°C</b>
aanbevolen opslagtijd, originele verpakking	/	<b>2 jaar, in de originele verpakking</b>

De bovenstaande gegevens komen overeen met een gemiddelde productie en vormen geen specificaties.

## HYGIENE EN VEILIGHEID

→ zie de veiligheidsfiche

## VERPAKKINGEN

- ❖ 5L
- ❖ 20L
- ❖ 60L

## ARTIKELCODE

VDBM/CUT/130