

VDBM METALCOOLANT

METAALBEWERKING

PRESENTATIE

VDBM METALCOOLANT is een wateremulgeerbare metaalbewerkingsolie

TOEPASSINGEN

- ❖ Kan op alle materialen gebruikt worden, voor alle bewerkingen.
- ❖ Slijpen op hoge snelheid.
- ❖ Kan gebruikt worden voor rollen en lassen van buizen.
- ❖ In centraal systeem alsook in machines met eigen reservoir.

VOORDELEN

- ❖ **Economisch:**
 - ➔ Vermindert het verbruik (via spaanders).
 - ➔ Minder verbruik door verdamping.
- ❖ **Gebruik:** Is een polyvalent product voor alle metalen en alle bewerkingen.
- ❖ **Bacterieresistentie:** Zeer hoge weerstand tegen bacterieontwikkeling, ook op lange termijn.
- ❖ **Veiligheid:** Chloorvrij, vrij van DEA, vrij van nitriet, vrij van bactericide, vrij van siliconen, vrij van zware metalen. Veiligheidsfiche op aanvraag te verkrijgen.
- ❖ **Schuimvorming:** Sterk resistent aan schuimvorming. Niet schuimend bij hard en zacht water, ook bij hoge druk.
- ❖ **Milieu:** Is geformuleerd op basis van plantaardige esters.
- ❖ **Reiniging:** Het is aangeraden te reinigen met alkalische reinigers.
- ❖ **Gebruiksgemak:** Zeer lichte geurontwikkeling, aangenaam in gebruik.



EIGENSCHAPPEN

	eenheid	VDBM METALCOOLANT
<u>In pure vorm:</u>		
Kleur	/	amber
Dichtheid bij 15°C	g/cm ³	1.032
Kinematische viscositeit 40°C	mm ² /s	≈ 48
Vlampunt	°C	Geen
Opslag temperatuur	°C	Vorstvrij, 5°C à 40°C
Aanbevolen opslagtijd	/	1 jaar in originele verpakking
<u>Emulsie 5%:</u>		
pH	/	≈ 9
Refractometer index	/	≈ 2.15
<u>Gebruiksaanbeveling:</u>		
Slijpen	/	3 à 5 %
Bewerking hardmetalen gereedschap		5 à 6 %
Bewerking staal hoge snelheid, gereedschap		5 à 7 %
Draadtrekken		6 à 8 %
<u>Corrosiegedrag:</u>		
Staal	/	3 %
Koper	/	0-0
Aluminium AU4G	/	2-0

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

HYGIENE EN VEILIGHEID

→ Zie de veiligheidsfiche

VERPAKKINGEN

- ❖ 5 L
- ❖ 20 L
- ❖ 60 L
- ❖ 215 L

ARTIKELCODE

VDBM/KOEL/127

