

VDBM METALSPRAY BIO

METAALBEWERKING

PRESENTATIE

VDBM METALSPRAY BIO is een verstuifbare biologisch afbreekbare snijolie gebaseerd op synthetische esters. Deze micro-spray olie wordt gebruikt voor het bewerken van alle soorten staal. Alumium- en koperlegeringen worden niet aangetast.

TOEPASSINGEN

- ❖ Tandwielsteken
- ❖ Snijden, boren, tappen Kan gebruikt worden voor rollen en lassen van buizen.
- ❖ Afkanten, kotten, ...
- ❖ In centraal systeem alsook in machines met eigen reservoir.

VOORDELEN

- ❖ **Milieu:** 100% Biologisch afbreekbaar
- ❖ **Reiniging:** Gemakkelijk te ontvetten met een alkalisch reiningsproduct.
- ❖ **Veiligheid:** Chloorvrij
- ❖ **Viscositeit:** de lage kinematische viscositeit maakt het gemakkelijker om mee te werken alsook blijven er niet veel residu's op het materiaal achter.
- ❖ **Gebruiksgemak:** geen geurvorming, lichte kleur
- ❖ **Corrosie:** bescherming tegen roestvorming



EIGENSCHAPPEN

	eenheid	VDBM METALSPRAY BIO
Appearance	/	Blonde
Specific gravity at 15°C	g/cm^3	≈ 0.920
Flash point (open)	°C	≥ 310
Pour point	°C	< - 15
Freezing point	°C	< - 20
Cinematic viscosity at 20°C	mm^2/s	≈ 80
Cinematic viscosity at 40°C	mm^2/s	≈ 37
Cinematic viscosity at 100°C	mm^2/s	≈ 8.3
Viscosity index	/	≈ 210
Copper corrosion	/	1b
Chlorine (Fluo X)	ppm	≤ 100
Biodegradability	%	100 after 21 days
Storage temperature	°C	0 to 50
Recommended maximum storage time	/	2 years

HYGIENE EN VEILIGHEID

→ Zie de veiligheidsfiche

VERPAKKINGEN

- ❖ 5 L
- ❖ 20 L

ARTIKELCODE

VDBM/KOEL/SPRAY/400

