

# Vacmul S 5

**Bezchlórový chladicí olej nemísitelný s vodou, korozivně působící na měď**

### Popis

**VACMUL S 5** je bezchlórový chladicí olej nemísitelný s vodou, působící korozivně na měď, určený pro honování a broušení. Kombinace přísad navržená speciálně pro tento účel zabraňuje tvorbě rzi na obrobkách, nástrojích a obráběcích strojích. Obsažené účinné vysokotlaké přísady (EP) a přísady zlepšující mazací schopnost umožňují dosažení vynikající kvality povrchu při honování a broušení, a to i za náročných podmínek. Vysoká odolnost proti stárnutí a vysoká tepelná odolnost výrobku spolu s vhodnou údržbou olejové náplně zajišťují dlouhou životnost. Díky svým širokým možnostem použití je **VACMUL S 5** vhodný ke snížení počtu používaných maziv, čímž přispívá k vyšší ekonomičnosti.

### Použití

**VACMUL S 5** je vhodný především pro širokou paletu slitin oceli. Pro měď a slitiny s vysokým obsahem mědi výrobek vhodný není. Přednostně se používá pro honování a broušení. Stejně jako u nízkoviskózních olejů zabraňte kontaktu s kůží.

### Vlastnosti/výhody

- Minimalizace počtu druhů maziv díky široké oblasti použití, zjednodušení nákupu, skladování a použití, minimální nebezpečí záměny, vyšší ekonomičnost.
- Velmi dobrá ochrana proti opotřebení prakticky u všech obráběcích operací.
- Bezvadná kvalita povrchu opracovaných obrobků, a to i u náročných operací.
- Dlouhá životnost olejové náplně při přiměřené údržbě.
- Přispívá k ochraně životního prostředí díky snížené tvorbě olejové mlhy na pracovišti.

### Podmínky skladování

Výrobek se doporučuje skladovat v suchu a při teplotě min. +5°C. Doba skladování by neměla přesáhnout 3 roky. Při skladování sudů prosím respektujte také pokyny na uzávěrech.

### Typické charakteristiky

Výrobek	Hustota při 15°C g/cm <sup>3</sup>	Viskozita při		Oxidový popel hmotn.%	Bod vzplanutí, PM °C	Bod tuhnutí °C
		20°C mm <sup>2</sup> /s	40°C mm <sup>2</sup> /s			
VACMUL S 5	0,841	8,3	4,7	<0,01	134	-7