

# Vacmul EDM 3 a 5

## Univerzální kapaliny pro elektrojiskrové obrábění

### Popis

Vacmul EDM 3 a 5 jsou univerzální dielektrické kapaliny určené pro všechny typy zařízení pro elektrojiskrové obrábění. Splňují nejnovější požadavky výrobců obráběcích strojů z hlediska produktivity zařízení i kvality obrábění.

### Přednosti

- Průhledná kapalina, která v průběhu operací zůstává bez zápachu.
- Za normálních podmínek použití nevzniká riziko negativního působení na kůži.
- Vysoký bod vzplanutí snižuje riziko vzniku požáru.
- V porovnání s kapalinami s vyšší viskozitou nižší obsah mastných složek.
- Vysoce odolné vůči stárnutí.
- Vynikající filtrovatelnost.
- Výborné detergentní vlastnosti vůči jemným částicím.

- Výborná smáčivost zajišťuje kontakt kapaliny s kovem.

### Použití

Vacmul EDM 3 je určen pro všechny typy zařízení pro elektrojiskrové obrábění. Je vhodný pro hrubovací postupy, dokončovací a velmi jemné dokončovací operace (superfinishing).

Vacmul EDM 5 je určen pro hrubovací a dokončovací operace.

### Zdraví a bezpečnost

Podle dostupných toxikologických informací tyto výrobky nemají negativní vliv na zdraví v případě správné manipulace a použití. Není třeba žádných speciálních opatření kromě dostatečné osobní hygieny zahrnující pravidelné praní pracovních oděvů a mytí kůže, která přichází do kontaktu s výrobky, vodou a mýdlem.

### Typické charakteristiky

	Hustota při 15 °C	Viskozita při 20 °C, cSt	Bod vzplanutí °C	Obsah síry, ppm	Obsah aromátů
<b>Vacmul EDM 3</b>	0,805	3,5	110	< 5	neobsahuje
<b>Vacmul EDM 5</b>	0,814	5,7	118	< 5	neobsahuje