

Technický list

Mobil Vacmul® 3A

Rezné kvapaliny na báze ropných olejov na obrábanie kovov

Popis produktu

Mobil Vacmul 3A je vysoko výkonný, nízkoviskózný minerálny olej určený na použitie ako kvapalina do obrábacieho stroja na elektroiskrové obrábanie alebo ako olej na honovanie v ľahkej až miernej prevádzke. Nezanecháva škrvny.

Vlastnosti a výhody

Rezné oleje značky Mobil sa už mnoho desaťročí tešia na celom svete vynikajúcej povesti pre svoj výkon a spoľahlivosť. Mobil Vacmul 3A má podporu celosvetovej technickej siete našej spoločnosti a je vyrobený pomocou najmodernejších zariadení na rafináciu a výrobu mazacích olejov.

Medzi vlastnosti a prípadné prínosy produktu Mobil Vacmul 3A patrí:

Vlastnosti	Výhody a prípadné prínosy
Vysoko rafinovaný, nízkoviskózný produkt	Dobré vlastnosti odvodu tepla a uberanie triesky pre efektívne elektroiskrové obrábanie
Svetlé sfarbenie a nízky zápach	Ľahká aplikácia a lepšie pracovné prostredie
Odolný voči degradácii	Predĺženie životnosti náplne
Viacúčelové použitie	Široký rozsah aplikácií elektroerozívneho obrábania, možnosť použitia pri honovaní, poskytuje možnosť racionalizácie zásob a úspory nákladov

Použitie

Mobil Vacmul 3A sa odporúča na použitie ako kvapalina do strojov pre elektroiskrové obrábanie a ako olej na honovanie. Medzi typické aplikácie patria:

- Aplikácie honovacieho oleja v ľahkej až miernej prevádzke.

Charakteristické vlastnosti

Mobil Vacmul 3A	
------------------------	--

Viskozita, ASTM D 445, cSt @ 40°C	4.0
Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97	3 max
Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92	120 min
Hustota pri 60 °F lb/gal	6.95

Zdravie a bezpečnosť

Na základe dostupných informácií sa nepredpokladá, že by tento produkt vyvolával nepriaznivé účinky na zdravie, pokiaľ sa používa na stanovený účel a pokiaľ sa dodržia odporúčenia uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii na požiadanie v stredisku zákazníckych služieb alebo cez Internet. Tento produkt by sa nemal používať na iný než stanovený účel. Pri likvidácii použitého produktu je nutné chrániť životné prostredie.

Logo Mobil, symbol Pegasus sú ochranné značky Exxon Mobil Corporation, alebo niektorej z jej dcérskych spoločností.