

Mobil Vacmul XLM 13

Řezná kapalina na olejové bázi

Popis produktu

Produkt Mobil Vacmul XLM 13 představuje vysoce kvalitní víceúčelovou kapalinu pro broušení na bázi oleje, navrženou tak, aby vyhovovala náročným potřebám širokého rozsahu dokončovacích operací a metalurgických postupů. Produkt neobsahuje chlór a vyhovuje tak současným ekologickým normám. Produkt je vyroben z vysoce kvalitních základových olejů s velmi nízkou odparností a nízkou tendencí k tvorbě mlhy. Moderní komplex aditiv bez obsahu chlóru poskytuje vynikající mazací schopnost, která přispívá k delší životnosti nástrojů a k lepší kvalitě obráběného povrchu.

Mobil Vacmul XLM 13 je určen pro víceúčelové operace broušení především, ale pro náročné brousící operace, jako je broušení drážek a převodů. Produkt je vhodný také pro středně náročné řezné operace soustružení, frézování apod., kde je požadována kapalina s nízkou viskozitou a nízkou tendencí k tvorbě mlhy. Produkt je vhodný i pro použití na barevných kovech.

Vlastnosti a výhody

Značka kapalin Vacmul si vydobyla výborné postavení pro svoji moderní formulaci a vynikající výkonnost. Produkty Vacmul XLM navíc přicházejí se speciální bezchlórovou technologií aditiv ve spojení s kvalitními základovými oleji, která přináší vynikající parametry odparu a tvorby mlhy.

Vlastnosti	Výhody
Světlá, průhledná barva	Po celou dobu umožňuje zřetelné sledování opracovávané plochy
Nízká odparnost a tvorba olejové mlhy	Zlepšuje pracovní prostředí a snižuje spotřebu oleje a náklady
Víceúčelovost	Vhodný pro použití v širokém rozsahu operací, umožňuje snížení nákladů skladování různých kapalin
Vynikající mazací vlastnosti a ochrana proti opotřebení	Delší životnost nástroje, vysoká produktivita a snížení provozních nákladů
Použité vysoce kvalitní základové oleje	Dlouhá životnost snižuje náklady na údržbu a výměnu oleje

Použití

Mobil Vacmul XLM 13 je určen pro víceúčelové operace broušení především ale pro náročné brousící operace, jako je broušení drážek a převodů.

Produkt je vhodný také pro středně náročné řezné operace soustružení, frézování apod., kde je požadována kapalina s nízkou viskozitou a nízkou tendencí k tvorbě mlhy.

Charakteristické vlastnosti

Mobil Vacmul XLM 13		
Viskozita, ASTM D 445	cSt při 40°C	13,5
	cSt při 100°C	3,8
	Viskozitní index, ASTM D 2270	192
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92		170
Hustota při 15°C kg/l, ASTM D 1298		0,84
Koroze na mědi, ASTM D 130, 3 hod při 100°C, max		1B

Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL je k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na Internetu. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Upotřebený olej a obal likvidujte předepsaným způsobem.

