

WISURA AKALON - WISURA AKADOP

Koncentráty řezných olejů

Popis

Přimícháním koncentrátu WISURA AKALON nebo WISURA AKADOP do chladicího oleje pro automaty se aktivují oleje tak, že vyhovují požadavkům na vysoce výkonné řezné oleje.

Použití hydraulické oleje odpovídající viskozity bez obsahu mechanických nečistot nebo zbavené mechanicky nečistot mohou být stejným způsobem upraveny pro použití jako vysoce účinné řezné oleje.

Výběr koncentrátu WISURA AKALON nebo WISURA AKADOP je závislý na obráběném materiálu.

Koncentrace vybraného koncentrátu přimíchaná do oleje je závislá na způsobu obrábění a obráběném materiálu.

Oleje upravené těmito koncentráty na vysoce účinné řezné oleje splňují všechny požadavky na kvalitu povrchu, přesnost rozměrů a životnost nástrojů. Obsažené přísady zamezují tvorbě nárůstků a snižují opotřebení čela nože.

Koncentráty WISURA AKALON a WISURA AKADOP mohou být samozřejmě při extrémně obtížných procesech obrábění použity nezředěné.

Doporučené koncentrace:

WISURA AKALON - Koncentrát řezného oleje pro chromniklové a automatové oceli

Materiál:	způsoby opracování			
	vrtání soustružení	frézování obrázení	hluboké vrtání	protahování, řezání závitů
- automatová ocel	5 - 10 %	10 - 15 %	20 %	20 %
- korozivzdorné a kyselinovzdorné oceli	10 - 15 %	15 - 20 %	20 %	30 %

WISURA AKADOP - Koncentrát řezného oleje pro legované a nelegované uhlíkové oceli

Materiál:	vrtání soustružení	frézování obrázení	hluboké vrtání	protahování, řezání závitů
- automatová ocel pro zušlechťení nelegovaná	-	10 %	15 %	20 %
- automatová ocel legovaná	5 %	10 %	15 %	20 %
- legovaná ocel na zušlechťení	10 %	10 %	20 %	20 %
- tepelně odolná konstrukční ocel	10 %	20 %	30 %	30 %
- nástrojová ocel	10 %	20 %	30 %	30 %

Použití koncentrátů WISURA AKALON a WISURA AKADOP má řadu provozních a ekonomických výhod:

- Získání vysoce účinných řezných olejů odpovídajících přesně jednotlivým způsobům použití.
- Možnost optimálního nastavení koncentrace dle vlastních zkušeností s přihlédnutím k hodnotám uvedeným v tabulkách umožňuje hospodárnost použití: pořizovací náklady na vysoce výkonný řezný olej odpovídají skutečným požadavkům procesu opracování.
- Zjednodušený způsob skladování: kromě zásoby chladicího oleje do automatů potřebujeme jen řezný koncentrát a tím je zajištěna operativnost pracovní operace v kteroukoliv dobu.