

Program chladících maziv mísitelných s vodou



Produkt	Artikl č.	Typ - Popis	Použití	Chem. fyzikální ukazatele					WGK VKIS-typ	
				Podíl minerálních olejů %	Koncentrát Viskozita 20°C/40°C mm²/s	Vzhled	Emulze Hodnota pH 5%ní	Ochrana proti korozi DIN 51360/2 3%ní		Koncentrace pro použití
WICOPAL HS	1101	Moderní biostabilní chladící mazivo s látkami zlepšujícími kvalitu mazání a kluzného filmu, umožňující snadnou údržbu, do značné míry odolávající mikroorganizmům; inhibitor barevných kovů.	Normální obrábění (jako vrtání, soustružení, frézování a broušení) prováděné na šedé litině a slitinách z oceli. Zvláště vhodné k bezhrotému broušení.	44	203 / 74	opaleskující	9,1	Známka 0	Normální obrábění 4 – 6 % Broušení (ocel) 2,5 – 3 % Broušení (šedá litina) 3 – 4 % Bezhraté broušení 3 – 4 %	2 (Přiřazení) Pracovní list 1
WICOLUB HS 500	1113	Chladící mazivo s obsahem minerálních olejů s přísadami zlepšujícími účinky mazání, odolávající mikroorganizmům, umožňující snadnou údržbu.	Univerzální produkt pro lehké až středně těžké obráběcí práce zvláště na obráběcích centrech CNC-při legování ocelí, zpracování šedé litiny a slitin hliníku.	55	150 / 60	mléčně bílá	9,1	Známka 0	Normální obrábění 3 – 5 % Středně těžké obrábění 4 – 6 % Těžké obrábění (stružení, řezání závitů) 8 – 10 % Středně těžké řezání 6 %	2 (Přiřazení) Pracovní list 1
WICOLUB 360 BS	1134	Konvenční chladící mazivo s vysokým obsahem minerálních olejů a dobrou odolností vůči mikroorganizmům.	Univerzální produkt pro lehké až středně těžké obráběcí práce, zvláště na centrálních zařízeních. Pro zpracování oceli, hliníku, mědi.	57	194 / 80	mléčně bílá	9,1	Známka 0	Normální obrábění 3 – 5 % Středně těžké obrábění 5 – 10 % Středně těžké řezání 6 – 7 %	2 (Přiřazení) Pracovní list 1
WICOLUB 1137	1137	Vysoce efektivní chladící mazivo obsahující minerální oleje, s vyváženými EP- příměsmi a dobrou odolností vůči mikroorganizmům.	Pro střední až těžké obráběcí práce, zvláště pro zpracování hliníku, hliníkových slitin a Cr-Ni-ocelových slitin.	47	252 / 98	mléčně bílá	9,0	Známka 0	Středně těžké obrábění 4 – 5 % Těžké obrábění 8 – 10 % Těžké řezání 8 %	2 (Přiřazení) Pracovní list 2
WICOLUB 1127	1127	Chladící mazivo s obsahem minerálních olejů, bez chloru a sulfonátů, s vysoce účinnými přísadami zlepšujícími kvalitu mazání.	Speciální produkt pro střední až těžké obráběcí práce. Vhodný pro obrábění oceli, hliníku a titanu, odlitků a Cr-Ni-ocelí a slitin neželezných kovů. Vhodný také k broušení do kulata a vnitřnímu broušení.	20	132 / 56	bílá opaleskující	9,3	Známka 0	Normální až středně těžké obrábění 4 – 7 % Těžké obrábění 8 – 12 % Broušení 3 – 5 %	2 (Přiřazení) Pracovní list 2
WICOSYNT 1165	1165	Moderní chladící mazivo s EP-přísadami a velmi dobrou odolností vůči mikroorganizmům, inhibitor barevných kovů.	Produkt s nízkým obsahem minerálních olejů pro střední a těžké obrábění, broušení a zvláště pro zpracování ocelových, hliníkových a titanových slitin a slitin neželezných kovů.	10	170 / 78	bílá opaleskující	9,2	Známka 0	Středně těžké obrábění 4 – 5 % Těžké obrábění 8 – 10 % Broušení 3 – 3,5 % Vysokorychlostní soustružení (frézování) 5 – 8 %	2 (Přiřazení) Pracovní list 2
WICOSYNT 1150	1150	Vysoce efektivní chladící mazivo bez obsahu minerálních olejů, boru a sulfonátů. Umožňuje snadnou údržbu a je biostabilní.	Normální obrábění jako vrtání, soustružení, frézování, řezání. Těžké obrábění jako např. řezání závitů. Pro zpracování ocelových, hliníkových a titanových slitin.	0	160 / 75	bílá opaleskující	9,0	Známka 0	Normální obrábění 4 – 5 % Těžké obrábění 8 – 10 % Vysokorychlostní řezání Soustružení 5 – 8 %	2 (Přiřazení) Pracovní list 2
WICOSOL SK 8	1144	Brusný chladící prostředek bez obsahu minerálních olejů, zcela syntetický, málo pěnlivý, s dobrou odolností vůči mikroorganizmům.	Pro všechny brusné práce týkající se šedé litiny a ocelových slitin.	0	12 / 5	transparentní, fluoreskující	9,1	Známka 0	Broušení na kulato rovinné broušení 2,5 – 3 % Vnitřní broušení 3 – 3,5 % Broušení přístrojem Diaform 3,5 %	1 (Přiřazení) Pracovní list 3
WICOSOL S1	1143	Speciální brusný chladící prostředek bez obsahu minerálních olejů, zcela syntetický, inhibitor barevných kovů. Ze sloučení tvrdých kovů neuvolňuje kobalt.	Pro všechny brusné práce týkající se tvrdých kovů, ocelových slitin a barevných kovů.	0	120 / 40	transparentní, nažloutlá	9,2	Známka 0	Broušení na kulato rovinné broušení 3 – 4 % Broušení nástrojů 3 – 4 % Broušení profilů 4 %	1 (Přiřazení) Pracovní list 3

Další chladící maziva mísitelná s vodou a koncipovaná pro speciální oblasti použití jako speciální produkty s dlouhodobou stabilitou

WICOLUB HS 702

Vysoce efektivní chladící mazivo s obsahem minerálních olejů, obzvláště málo pěnlivé, s vysokým podílem EP-přísad pro těžké obrábění na CNC. Vhodné zvláště pro nástroje s vnitřním přívodem chladiva.

WICOLUB HV 624

Vysoce efektivní chladící mazivo s obsahem minerálních olejů, s vysokým podílem speciálních EP-přísad, s malým obsahem chloru. Pro normální a vysokorychlostní obrábění v oblasti hliníkových slitin a slitin neželezných kovů, nelegované oceli a strojové litiny.

WICOLUB S 16

Speciální chladící mazivo s obsahem minerálních olejů pro tváření ušlechtilé oceli, beztržkové tváření, hluboké tažení a ražení Cr-Ni-ocelí.

Vaše zadání naše řešení VÁŠ ÚSPĚCH

Individualita v procesech zpracování vyžaduje individuální podporu. Naši terénní pracovníci Vám rádi pomohou nalézt optimální cesty při zpracování kovů. Ptejte se po dalších speciálních produktech dle Vašich specifických požadavků na materiál a zpracování.