

TABUĽKA PRE VÝBER MECHANICKEJ UPCHÁVKY PODĽA KVAPALINY

Type of liquid	Druh kvapaliny	Limit pre použitie		Typ mechanickej upchávky					
		Conc. % ≤	Temp. °C < ≤	STANDARD Cer/Carb/NBR	H Cer/Carb/FPM	ES1 SiC/Carb/EPDM	ES SiC/SiC/EPDM	HS1 SiC/Carb/FPM	HS SiC/SiC/FPM
Acetic acid	kyselina octová	90%	70			■			
Alcohol (ethanol)	alkohol (etanol)	100%	50	■		■			
Alkaline cleaning agents (no oil)		5%	70				■		
Ammonia bicarbonate	Bikarbonát amonny	10%	40			■			
Ammonia water (salmiac)	vodný roztok amoniaku (čpavku)	10%	60	■		■			
Antifreeze (ethylene glycol)	nemrznúca zmes (etylenglykol)	50%	130			■			
Beer	pivo		100			■			
Butano	bután		70	■				■	
Citric acid	kyselina citrónová	5%	80			■			
Cooling misture from 0° C to -10°C	chladiaca zmes od 0°do-10°C	30%	100		■				
Cooling misture until -30°C	chladiaca zmes do -30°C	50%	130			■			
Cooling water (without antifreeze)	chladiaca voda (bez nemrz. zmesi)		60	■	■				
Cooling water, pH < 7.5(with antifreeze)	chladiaca voda, pH<7,5 (s nemrz. z)		110		■				
Corn oil	kukuricičný olej		150			■			
Cutting oil (clean)	rezný olej			■				■	
Demineralized water	demineralizovaná voda		90	■	■				
Diaternico oil		100%	-5/+110		■				
Diesel oil	motorová nafta		70					■	
Distilled water	destilovaná voda		60	■	■				
Ethanol (alcohol)	etanol (alkohol)	100%	50			■			
Ethylene glycol	etylenglykol	50%	-20/+90			■			
Foaming detergent	Penový saponát		90			■			
Formic acid	kyselina mravčia	1%	20			■			
Glycol - water - mixture	glykol-voda-zmes		130			■			
Hydrated lime<10%	hasené vápno<10%		80				■		
Hydraulic oil (no mineral)	hydraulický olej (bez minálov)		80			■			
Hydrocarbon and derived (max 140°C)	uhľovodík a derivát(max140°C)		140					■	
Kerosine	kerozin		80					■	
Lime milk	vápenné mlieko	2%	80				■		
Lubricating oil	mazací olej			■				■	
Methyl alcohol (Methanol)	metylalkohol (metanol)	100%	50	■		■			
Mineral oil	minerálny olej		150						■
Oil - water emulsion (clean)	olejovo-vodná emulzia		60	■				■	
Oil until 150°C	olej do 150°C		150					■	
Phosphoric acid	kyselina fosforová	5%	30						■
Polyglycols	polyglycoly		90					■	
Propanol (propyl alcohol)	propanol (propyl alcohol)		80		■				
Sea Water	Morská voda		40	■	■				■
Silicone oil	silikónový olej		90	■	■				
Sodium bicarbonate	hydrogenuhličitan sodný	6%	20		■				
Sodium carbonate	uhličitan sodný	6%	60			■			
Sodium hydroxide (caustic soda)	hydroxid sodný (hydroxid sodný)	5%	60				■		
Sodium hydroxide (caustic soda)	hydroxid sodný (hydroxid sodný)	3%	80			■			
Sodium nitrate	dušičnan sodný	10%	60			■			
Sodium sulphate	síran sodný	5%	60				■		
Soy-bean oil	sójový olej		150						■
Sulphuric acid	kyselina sírová	2%	20						■
Swimming-pool water	bazénová voda		40		■				
Tannery baths	garbiarenský kúpeľ		90						■
Thermal water basic	termálna voda základná		50			■			
Thermal waters acide	kyselina - termálna voda		50					■	
Vegetable oil, pure	rastlinný olej, čistý		150						■
Vinegar	ocot	5%	70	■		■			
Vodka		100%	-5/+80			■			
Washing agents (containing tensides)	pracia voda s tenzidmi	10%	70			■			
Water	voda		110		■				
Water for metal cleaning, pH < 12	voda na čistenie kovov, pH<12		80				■		
Water with marble powder	voda s mramorovou múčkou	5%					■		
Wine	vino			■		■			
Wine with infusorial earth	vino s infuzoriou hlinkou						■		