

Obecný účel



Tyto chladicí kapaliny nabízejí vynikající ochranu obsluhy a životního prostředí. Požadavky na vodu ředitelné chladicí kapaliny se nepřetržitě mění podle požadavků výroby, požadavků na ochranu životního prostředí a bezpečnosti obsluhy.

Polosyntetické tekutiny DoALL optimalizují výhody syntetických a rozpustných olejů v jedné kapalině. Tyto kapaliny obsahují minerální olej a chemické přísady zvyšující výkon.

Produkt	Materiál	Použití	Specifikace						
			Obsah minerálního oleje %	Hustota g/cm ³	Hodnota pH	Ochrana proti korozi (DIN51360/2)	Bez aminu	Bez FAD	Bez bóru
Kool-ALL 022 ECO	Hliník, ocel, neželezné kovy, litina	Obecné obrábění a broušení	45	0,96	9,0	4%	✓	✓	✓
Kool-ALL 148	Ocel, - litina, - hliník, - slitiny neželezných kovů	Obecně požadované obráběcí operace	50	0,94	9,1	5%	-	✓	-
Kool-ALL 248	Ocel, hliník, titan, niklová slitina	Vyžaduje těžké obráběcí operace	42	0,95	9,2	4%	✓	-	✓
Kool-ALL 184	Vysoce legovaná ocel, niklové slitiny	Těžké obrábění, hluboké vrtání, broušení, náročné operace tvarování	28	0,96	9,4	4%	-	✓	✓

Broušení



Tyto kapaliny poskytují nejvyšší úroveň chlazení, vynikající průhlednost a jsou navrženy tak, aby minimalizovaly zásahy obsluhy. Tyto kapaliny jsou málo pěnové, což je ideální pro vysokotlaké chladicí systémy, a navíc mají dobré vlastnosti detergentů pro udržování čistoty brusných kotoučů.

Tyto syntetické kapaliny nabízejí dlouhou životnost, jsou velmi snadno udržovatelné a mají nejnižší náklady na likvidaci.

Produkt	Materiál	Použití	Specifikace						
			Obsah minerálního oleje %	Hustota g/cm ³	Hodnota pH	Ochrana proti korozi (DIN51360/2)	Bez aminu	Bez FAD	Bez bóru
Kleen-KOOL 174	Neželezný kov, litinový kov, ocel	Obecné obrábění, broušení	0	1,07	9,1	5%	-	✓	✓
Kleen-KOOL 274	Karbidový kov	Broušení	0	1,1	9,0	4%	✓	-	✓