

ECOCUT 3022 LE

PI 3378

Popis

ECOCUT 3022 LE je víceúčelový a skutečný racionalizační olej pro obráběcí stroje. Je vyroben na bázi vysoce hodnotných základových olejů, obsahuje přísady L na zlepšení odolnosti proti stárnutí a antikorozní ochrany, dále obsahuje přísady P na zvýšení mechanické zatížitelnosti.

Svémi vlastnostmi splňuje a částečně překračuje požadavky kladené na hydraulické oleje typu HLP dle DIN 51 524, část 2.

Jeho detergentní a disperzační vlastnosti umožňují udržovat čistotu hydraulických systémů, zajišťují jeho dobré smáčecí a oplachovací účinky a tím i dobrý odvod tepla. Tyto vlastnosti mají velký význam i pro řezné oleje.

ECOCUT 3022 LE se vyznačuje nepatrnou tvorbou olejové mlhy a současně malou odpařivostí.

Tento olej na opracování kovů svými vlastnostmi přispívá ke zlepšení pracovního prostředí a neškodí životnímu prostředí.

Použití

ECOCUT 3022 LE se používá pro normální a obtížné obrábění oceli, ocelolitiny a neželezných kovů, zvláště pro automatické soustruhy a brusky.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Typ hydraulického oleje	-	HLP 22	DIN 51 524 - 2
Kinematická viskozita při 20 °C	mm ² /s	54	DIN 51 550
při 40 °C	mm ² /s	21	DIN 51 562
při 50 °C	mm ² /s	16	DIN 51 562
Hustota při 15 °C	kg/m ³	861	DIN 51 757
Bod vzplanutí v otevřeném kelímku dle Clevelanda	°C	210	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	- 15	DIN ISO 3016
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0,2	DIN 51 558 - 1
Číslo zmydelnění	mgKOH/g	16	DIN 51 559 - 2
Korozní účinky na měď	stupeň koroze	1-100A3	DIN 51 759 - 1
Čtyřkuličkový stroj (VKA)	N	2400	DIN 51 350
Reichertův test opotřebenosti (RVT)	mm ²	8,6 / 3,4	-