

ECOCUT A - řada ECOCUT AR 46

PI 1-3280

Chladicí mazací látky nemísitelné s vodou

Popis

Vodou nemísitelné chladicí mazací látky řady ECOCUT A a ECOCUT AR jsou vyrobeny na bázi vysoce rafinovaných parafinických rozpouštědlových rafinátů.

Z toho důvodu obsahuje řada ECOCUT A jen nepatrné množství aromátů.

Vzhledem k různým viskozitám poskytují tyto chladicí mazací látky odvod tepla nezbytný při konkrétních obráběcích operacích.

Použití

ECOCUT A 4 lze použít při broušení i při honování.

ECOCUT A 10 lze použít jako olej na broušení nebo jako řezný olej, především při těch operacích obrábění, u kterých je nutný dobrý odvod tepla.

ECOCUT A 22 a ECOCUT AR 46 se používá především při operacích s definovaným břitem.

Při vysokých řezných rychlostech je nutno použít nízkoviskozní druhy.

Produkty řady ECOCUT A a ECOCUT AR 46 se používají na opracování železných i barevných kovů.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	ECOCUT				Zkouška dle
		A 4	A 10	A 22	AR 46	
Hustota při 15 °C	kg/m ³	820	843	857	875	DIN 51 757
Číslo barvy	-	0,0	0,5	0,5	0,5	DIN ISO 2049
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	3	7	16	38	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	122	155	200	215	DIN ISO 2592
Korozní účinky na mědi	stupeň koroze	-	-	-	1-100A3	DIN EN ISO 2160