

Produkt- I N F O R M A C E



ECOCUT 400

PI 1-3328

Popis

ECOCUT 400 je speciální olej na opracování hořčíku a jiných neželezných kovů, vytvářející jen nepatrné množství olejové mlhy.

ECOCUT 400 má příznivé mazací a chladící účinky při obrábění hořčíku a poskytuje dobrou antikoroziční ochranu.

Zbytkový film po opracování je snadno odstranitelný.

ECOCUT 400 neobsahuje chlór.

Použití

ECOCUT 400 byl vyvinut speciálně na obrábění hořčíku, hořčíkových slitin a na hluboké vrtání.

Dle TRGA 509 nesmějí být pro třískové opracování hořčíku a jeho slitin používány chladící mazací látky smíchané s vodou.

Při použití dodržujte prosím platné směrnice VDI 3035, 3397, list 1 až 3.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m ³	856	DIN 51 757
Číslo barvy	-	6,0	DIN ISO 2049
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	13	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	158	DIN ISO 2592
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0,1	DIN 51 558
Koroziční účinky na mědi	stupeň koroze	1-100 A 3	DIN 51 759
Čtyřkuličkový stroj	N	2800	DIN 51 350
Reichertův test opotřebení	mm ²	6,4	FLV *)

*) FLV = laboratorní předpis firmy FUCHS