

ECOCUT HON G

PI 1-3170

Popis

ECOCUT HON G je honovací olej na bázi vysoce hodnotných rafinátů a speciálních přísad. Složení oleje zajišťuje trvale vynikající smáčecí a oplachovací účinky a dobré usazování, což umožňuje docílení optimální životnosti nástrojů a jejich povrchů. Vytváří jen nepatrné množství olejové mlhy.

ECOCUT HON G poskytuje dobrou antikorozi ochranu a je dermatologicky snášenlivý.

Použitím speciálního základového oleje a vybrané kombinace přísad vytváří ECOCUT HON G při obrábění - ve srovnání s konvenčními řeznými oleji - výrazně nižší množství olejové mlhy.

Použití

ECOCUT HON G je honovací olej vhodný zejména na opravování litiny a ty obráběcí procesy, které vyžadují nízkoviskózní olej.

Při použití je nutné dodržet platné směrnice VDI 3035, 3397, list 1 až 3.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m ³	833	DIN 51 757
Číslo barvy	-	1,0	DIN ISO 2049
Viskozita při 20 °C	mm ² /s	7,3	DIN 51 562
40 °C	mm ² /s	4,2	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	120	DIN ISO 2592
Neutralizační číslo	mgKOH/g	1,7	DIN 51 558
Číslo zmydelnění	mgKOH/g	17	DIN 51 559
Koroziční účinky na mědi	stupeň koroze	1-100A3	DIN 51 759
Svařovací zatížení na ČKS	N	2000	DIN 51 360
Reichertův test opotřebení	mm ²	18	FLV-R 3 *)
Index olejové mlhy (Dioktylfthalát DOP = 100)	-	40	FLV-N 5 *)

*) FLV = laboratorní předpis firmy FUCHS