

ECOCUT HFN 18

PI 1-3250

Popis

ECOCUT HFN 18 je vodou nemísitelný nízkoviskózní řezný olej na bázi vysoce hodnotných rozpouštědlových rafinátů a speciálních přísad.

Díky tomuto složení jsou zajištěny vynikající smáčecí a oplachovací účinky, jakož i trvalé dobré usazování částic.

Tím je docilováno vyšší životnosti nástrojů a vynikající kvality povrchů obráběných součástí.

Použití

ECOCUT HFN 18 je doporučen pro operace s definovaným břitem, jakož i pro vrtání, broušení, lapování, ražení, děrování a pro ty procesy opracování, pro které je vyžadován nízkoviskózní olej.

ECOCUT HFN 18 je vhodný pro všechny železné a neželezné materiály, jako jsou hliník, měď a mosaz.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m ³	831	DIN 51 757
Číslo barvy	-	0	DIN ISO 2049
Viskozita při 20 °C	mm ² /s	6,6	DIN 51 562
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	3,8	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	120	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	- 9	DIN ISO 3016
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0,10	DIN 51 558
Číslo zmydlení	mgKOH/g	21	DIN 51 559
Korozní účinky na mědi	stupeň koroze	1 - 100A3	DIN EN ISO 2160
Svařovací zatížení na Č.K.S.	N	1600	DIN 51 350-2