

ECOCUT HFN 67

PI 1-3340

Popis

ECOCUT HFN 67 je honovací olej obsahující speciální přísady. Tvoří jen minimální množství olejové mlhy.

ECOCUT HFN 67 se vyznačuje vynikajícími oplachovacími účinky a schopností usazování obrusů.

ECOCUT HFN 67 umožňuje nízké provozní teploty, nezamaštěné, čisté honovací kameny, vysokou kvalitu povrchů a dlouhou životnost nástrojů.

ECOCUT HFN 67 neobsahuje chlór.

Použití

ECOCUT HFN 67 může být použit pro honování s krátkým i dlouhým zdvihem za použití korundových nebo diamantových kamenů.

Materiály:

- kalené nebo nitridované oceli,
- hliník a slitiny hliníku,
- barevné kovy.

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

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m ³	828	DIN 51 757
Číslo barvy	-	5,5	DIN ISO 2049
Viskozita při 20 °C	mm ² /s	6,3	DIN 51 562
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	4,1	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	122	DIN ISO 2592
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0,2	DIN 51 558
Korozní účinky na mědi	stupeň koroze	1-100 A 3	DIN 51 759
Čtyřkuličkový stroj (VKA)	N	3000	DIN 51 360
Reichertův test opotřebení (RVT)	mm ²	8,3	-
Index olejové mlhy (dioktylfthalát DOP = 100)	-	5	FLV-N 5 *)

*) FLV = laboratorní předpis firmy FUCHS