

## ECOCUT HSG 930 LE

PI 1-3295

### Popis

ECOCUT HSG 930 LE je světlý nízkoviskózní brusný olej bez obsahu chlóru. Nemá nepříznivé účinky na pokožku.

Vyznačuje se vysokými chladícími účinky i při vysokém úběru materiálu.

ECOCUT HSG 930 LE nemá sklon k pěnivosti a uchovává si brusné účinky i při dlouhodobém nasazení.

ECOCUT HSG 930 LE má jen mírný zápach a nezpůsobuje korozi na oceli ani na barevných kovech.

Použitím speciálního základového oleje a vybrané kombinace přísad bylo docíleno toho, že při obrábění vytváří ECOCUT HSG 930 LE ve srovnání s konvenčními řeznými a brusnými oleji výrazně nižší množství olejové mlhy a jeho ztráty odpařováním jsou podstatně nižší.

### Použití

ECOCUT HSG 930 LE je vhodný zejména pro vysokorychlostní broušení drážek ve spirálových vrtácích a závitnicích, jakož i při kyvadlovém broušení kovových listů okružních pil.

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 <sup>3</sup>	854	DIN 51 757
Číslo barvy	-	1,0	DIN ISO 2049
Viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	28,5	DIN 51 562
Viskozita při 50 °C	mm <sup>2</sup> /s	21	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	228	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	- 18	DIN ISO 3016
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0,30	DIN 51 558
Číslo zmýdelnění	mgKOH/g	9	DIN 51 559
Korozní účinky na mědi	stupeň koroze	1 - 100A3	DIN EN ISO 2160
Čtyřkuličkový stroj	N	1800	DIN 51 350-2
Index olejové mlhy	-	1,5	FLV-N 5 *)

\*) FLV = laboratorní předpis firmy FUCHS