

## ECOCUT HON 15

PI 3163

### Popis

ECOCUT HON 15 je honovací olej na bázi vysoce hodnotných rozpouštědlových rafinátů a speciálních přísad. Tento honovací olej vytváří jen nepatrné množství olejové mlhy. Tím jsou zaručeny vynikající smáčivé a oplachovací účinky i dobré usazování, což umožňuje docílení optimální životnosti nářadí a jakosti povrchů výrobku.

ECOCUT HON 15 poskytuje dobrou antikorozi ochranu a je dermatologicky snášenlivý.

Použitím speciálního základového oleje a vybrané kombinace přísad zajišťuje ECOCUT HON 15 - v porovnání s konvenčními řeznými oleji - výrazné snížení množství olejové mlhy vznikající při obrábění.

### Použití

ECOCUT HON 15 je honovací olej, určený zvláště pro opracování litiny a pro ty pracovní postupy, které vyžadují olej nízké viskozity.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	821	DIN 51 757
Číslo barvy	-	0,5	DIN ISO 2049
Viskozita při 20 °C	mm <sup>2</sup> /s	6,4	DIN 51 562
40 °C	mm <sup>2</sup> /s	3,1	DIN 51 562
50 °C	mm <sup>2</sup> /s	2,6	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	118	DIN ISO 2592
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0,3	DIN 51 558
Číslo zmydelnění	mgKOH/g	1,7	DIN 51 559
Korozní účinky na mědi	stupeň koroze	1-100A3	DIN 51 759
Index olejové mlhy (Dioktylfthalát (DOP) = 100)	-	40	FLV *)

\*) FLV = laboratorní předpis firmy FUCHS