

## ECOCUT HSG 922 LE

PI 3428

### Popis

ECOCUT HSG 922 LE je světlý brusný olej s nízkou viskozitou, bez obsahu chloru, který nemá škodlivé účinky na pokožku. Vyznačuje se vysokými chladicími účinky i při vysokém úběru materiálu. Nemá sklon k pěnivosti. I při delší době nasazení si uchovává ECOCUT HSG 922 LE vysoký brusný výkon.

ECOCUT HSG 922 LE je bez zápachu a při jeho použití nedochází u oceli a barevných kovů ke vzniku koroze.

Použitím speciálního základového oleje a vybrané kombinace přísad tvoří ECOCUT HSG 922 LE při obrábění - ve srovnání s běžnými řeznými a brusnými oleji - výrazně nižší množství olejové mlhy a rovněž ztráty odpařováním jsou podstatně nižší.

### Použití

ECOCUT HSG 922 LE je vhodný zejména k vysokorychlostnímu broušení (metodou CBN) drážek šroubových vrtáků a závitníků i při výrobě kotoučů okružních pil kyvadlovou metodou.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	860	DIN 51 757
Číslo barvy	-	0,5	DIN ISO 2049
Viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	21	DIN 51 562
při 50 °C	mm <sup>2</sup> /s	15	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	210	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	- 15	DIN ISO 3016
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0,3	DIN 51 558
Číslo zmydelnění	mgKOH/g	26	DIN 51 559
Korozní účinky na mědi	stupeň koroze	1 - 100 A 3	DIN 51 759
Čtyřkuličkový stroj (VKA)	N	1600	DIN 51 350
Reichertův test opotřebení (RVT)	mm <sup>2</sup>	29,5	-