

ECOCUT HSG 915 LE

PI 1-3415

Popis

ECOCUT HSG 915 LE je světlý nízkoviskózní řezný olej bez obsahu chloru. Nemá škodlivé účinky na pokožku. Vyznačuje se vysokou chladicí účinností i při vysokém úběru materiálem. Nemá sklon k pěnivosti a uchovává si řezné vlastnosti i při dlouhodobém nasazení.

ECOCUT HSG 915 LE má jen nepatrný zápach a nezpůsobuje korozi na oceli ani na barevných kovech. Použití speciálního základového oleje a vybrané kombinace přísad umožňuje, že ECOCUT HSG 915 LE - ve srovnání s konvenčními řeznými oleji - vytváří při obrábění výrazně nižší množství olejové mlhy a rovněž jeho ztráty odpařováním jsou mnohem nižší.

Použití

ECOCUT HSG 915 LE je určen především pro vysokorychlostní broušení drážek ve spirálových a závitových vrtácích. Je vhodný i pro použití při kyvadlovém broušení kovových plátů okružních pil.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m ³	864	DIN 51 757
Číslo barvy	-	0,5	DIN ISO 2049
Viskozita při 20 °C	mm ² /s	32	DIN 51 562
při 40 °C	mm ² /s	15	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	180	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	- 18	DIN ISO 3016
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0,3	DIN 51 558
Číslo zmydelnění	mgKOH/g	30	DIN 51 559
Korozní účinky na mědi	stupeň koroze	1 - 100 A 3	DIN 51 759
Čtyřkuličkový stroj (VKA)	N	1800	DIN 51 350