

ECOCUT 615 LE

PI 3358

Popis

ECOCUT 615 LE je vodou nemísitelná chladicí a mazací látka na bázi vysoce rafinovaného základového oleje, obsahující kombinaci bezchlorových EP přísad a polárních mazivostních přísad.

Použitím speciálního základového oleje s malou opařivostí a vybraných účinných kombinací přísad vytváří ECOCUT 615 LE při obrábění - ve srovnání s konvenčními oleji - výrazně nižší množství olejové mlhy.

Použití

ECOCUT 615 LE je vysoce výkonný řezný olej pro obrábění obtížně a velmi obtížně opracovatelných materiálů. Převážně se doporučuje pro hluboké vrtání, protahování a frézování a pro další druhy obrábění jako například řezání závitů, ševingování a broušení ozubených kol, kdy je požadován nízkoviskózní, vysoce aktivní řezný olej.

ECOCUT 615 LE přispívá k hospodárnosti prodloužením životnosti nástrojů.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m ³	876	DIN 51 757
Číslo barvy	-	2,0	DIN ISO 2049
Viskozita při 20 °C	mm ² /s	35	DIN 51 562
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	18	DIN 51 562
Viskozita při 50 °C	mm ² /s	13	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	210	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	- 18	DIN ISO 3016
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0,05	DIN 51 558
Číslo zmydlnění	mgKOH/g	28	DIN 51 559
Korozní účinky na mědi	stupeň koroze	1-20 A3/1-50 A3 4 -100 A3	DIN 51 759
Svařovací zatížení na ČKS	N	4800	DIN 51 350
Reichertův test opotřebení (RVT)	mm ²	3,6 / 2,2	-
Index olejové mlhy (DOP=100)	-	1	FLV *)

*) FLV = laboratorní předpis firmy FUCHS