

ECOCUT 515

PI 3467

Popis

ECOCUT 515 je vodou nemísitelná chladicí a mazací látka s velmi účinnou kombinací EP-přísad bez obsahu chlóru.

Použitím speciálního základového oleje a vybrané kombinací přísad vytváří ECOCUT 515 při obrábění - ve srovnání s běžnými řeznými oleji - výrazně tvorbu olejové mlhy.

Použití

ECOCUT 515 je vysoce výkonný řezný olej bez obsahu chlóru, který se používá při obrábění těžko a extrémně těžko opracovatelných materiálů.

Doporučuje se hlavně při opracování závitů.

ECOCUT 515 přispívá k hospodárnosti prodloužením životnosti nástrojů. Navíc poskytuje možnost redukce spotřeby řezného oleje.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m ³	898	DIN 51 757
Číslo barvy	-	6,0	DIN ISO 2049
Viskozita při 20 °C	mm ² /s	34	DIN 51 562
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	15	DIN 51 562
Viskozita při 50 °C	mm ² /s	11	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	158	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	- 15	DIN ISO 3016
Neutralizační číslo	mgKOH/g	1,2 (alk.)	DIN 51 558
Korozní účinky na mědi	stupeň koroze	4-20A3 / 4-50A 3 4-100A3	DIN 51 759
Svařovací zatížení na ČKS	N	5000	DIN 51 350
Reichertův test opotřebení	mm ²	4,0 / 3,1	-
Index olejové mlhy (Dioktylfthalát (DOP) = 100)	-	3	FLV *)

*) FLV = laboratorní předpis firmy FUCHS