

ECOCUT 8535 S

PI 1-3499 a

Popis

ECOCUT 8535 S je olej na opracování kovů s vysoce účinnými EP a AW -přísadami bez obsahu chlóru a těžkých kovů.

Použitím speciálních syntetických olejů bez obsahu aromátů a vybranou kombinací účinných látek vytváří ECOCUT 8535 S při obrábění - ve srovnání s konvenčními řeznými oleji - mnohem menší množství olejové mlhy a výparů, čímž přispívá výrazně ke zlepšení podmínek na pracovišti.

Použití

ECOCUT 8535 S je vysoce výkonný řezný olej bez obsahu chlóru, těžkých kovů a aromátů, určený pro obtížně a velmi obtížně obrobitelné materiály. Doporučuje se na všechny druhy obrábění, kde je nutný vysoce aktivní řezný olej.

Je obzvláště vhodný na protahování vysoce pevných ocelí.

ECOCUT 8535 S se osvědčil obzvláště při odvalovacím frézování, což při zachování kvality povrchu a životnosti nástrojů dosud umožňovaly jen produkty s vysokým obsahem chlóru.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m ³	968	DIN 51 757
Číslo barvy	-	5,0	DIN ISO 2049
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	36,0	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	200	DIN ISO 2592
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0,05	DIN 51 558
Číslo zmýdelnění	mgKOH/g	100	DIN 51 559
Korozní účinky na mědi	stupeň koroze	4 - 20 A 3	DIN EN ISO 2160
Čtyřkuličkový stroj (VKA)	N	9500	DIN 51 350-2
Reichertův test opotřebení (RVT)	mm ²	4,0	FLV-R 3 *)
Index olejové mlhy (dioktylfalát DOP = 100)	-	1	FLV-N 5 *)

*) FLV = laboratorní předpis firmy FUCHS