

## ECOCUT 815

PI 1-3209

### Popis

ECOCUT 815 je vodou nemísitelná chladicí a mazací látka s minimální tvorbou olejové mlhy, která obsahuje výkonnou kombinaci EP-přísad bez obsahu chlóru a polární přísady zlepšující mazací vlastnosti.

Použitím speciálních základových olejů s malou odpařivostí a vybrané kombinace účinných látek vytváří ECOCUT 815 při obrábění - ve srovnání s běžnými řeznými oleji - výrazně nižší množství olejové mlhy.

### Použití

ECOCUT 815 je vysoce účinný olej na protahování pro obtížně a nejobtížněji opracovatelné materiály. Mimo protahování je vhodný i pro jiné způsoby obrábění, zvláště pro hluboké vrtání a na opracování závitů u chromniklových ocelí, kdy je nutný nízkoviskózní, vysoce aktivní řezný olej.

ECOCUT 815 umožňuje dlouhou životnost nástrojů a tím výrazně přispívá k hospodárnosti.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	890	DIN 51 757
Číslo barvy	-	3,0	DIN ISO 2049
Viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	16	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	160	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	- 18	DIN ISO 3016
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0,05	DIN 51 558
Číslo zmydelnění	mgKOH/g	55	DIN 51 559
Korozní účinky na mědi	stupeň koroze	4 - 20A3	DIN EN ISO 2160
Čtyřkuličkový stroj (VKA)	N	8000	DIN 51 350-2
Reichertův test opotřebení (RVT)	mm <sup>2</sup>	3,5	FLV-R 3 *)
Index olejové mlhy (dioktylfthalát DOP=100)	-	2	FLV-O 02 *)

\*) FLV = laboratorní předpis firmy FUCHS