

Produkt- I N F O R M A C E



ECOCUT 832

PI 1-3445

Popis

ECOCUT 832 je chladicí mazací látka nemísitelná s vodou, vytvářející jen nepatrnou olejovou mlhu. Obsahuje vysoký podíl komplexní kombinace EP-přísad bez obsahu chlóru a přísady zlepšující mazivost.

Použitím speciálního základového oleje a vybrané kombinace přísad vytváří ECOCUT 832 při obrábění, ve srovnání s konvenčními řeznými oleji, výrazně nižší množství olejové mlhy

Použití

ECOCUT 832 je vysoce výkonný protahovací olej bez obsahu chlóru pro svislé a vodorovné protahování obtížně a nejobtížněji obrobitelných materiálů.

Doporučuje se také na jiné procesy obrábění, které vyžadují vysoce aktivní řezný olej.

Při použití je nutné dodržet platné směrnice VDI 3035, 3397, list 1 až 3.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m ³	933	DIN 51 757
Číslo barvy	-	3,5	DIN ISO 2049
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	29	DIN 61 562
Bod vzplanutí	°C	160	DIN ISO 2592
Neutralizační číslo	mgKOH/g	1,2	DIN 51 558
Číslo zmydelnění	mgKOH/g	40	DIN 51 559
Korozní účinky na mědi	stupeň koroze	4 - 20 A3	DIN 51 759
Svařovací zatížení na ČKS	N	8000	DIN 51 350
Reichertův test opotřebení (RVT)	-	4,0	FLV *)
Index olejové mlhy (Dioktylfthalát (DOP) = 100)	-	1,0	FLV *)

*) FLV = laboratorní předpis firmy FUCHS