

ECOCUT 8532

PI 3517

Popis

ECOCUT 8532 je chladicí a mazací kapalina nemísitelná s vodou, která vytváří nepatrné množství olejové mlhy. Obsahuje komplexní kombinaci EP přísad bez obsahu chlóru a polární látky pro zlepšení mazivosti.

Díky použitým speciálním olejům a vybraným aktivním přísadám potlačuje ECOCUT 8532 při obrábění - ve srovnání s konvenčními řeznými oleji - tvorbu olejové mlhy a odpařování.

Použití

ECOCUT 8532 je vysoce účinný řezný olej bez obsahu chlóru vhodný pro obrábění obtížně a velmi obtížně obrobitelných materiálů.

Je doporučen pro všechny způsoby obrábění, pokud je nutný vysoce aktivní řezný olej.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m ³	939	DIN 51 757
Číslo barvy	-	4,0	DIN ISO 2049
Viskozita při 20 °C	mm ² /s	85	DIN 51 562
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	31,5	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	180	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	- 40	DIN ISO 3016
Neutralizační číslo	mgKOH/g	1,2 a	DIN 51 558
Číslo zmydlnění	mgKOH/g	50	DIN 51 559
Koroze na mědi	stupeň koroze	4-20 A3	DIN 51 759
Čtyřkuličkový stroj	N	9000	DIN 51 350
Reichertův test opotřebení	mm ²	4,0	FLV R 3 *)
Index olejové mlhy (Dioktylfthalát (DOP) = 100)	-	1	FLV N 5 *)

*) FLV = laboratorní předpis firmy FUCHS