

ECOCUT 335

PI 1-3286

Popis

ECOCUT 335 je vodou nemísitelná chladicí a mazací látka na bázi vysoce hodnotných rozpouštědlových rafinátů a komplexní kombinace EP-přísad a polárních přísad. Neobsahuje chlór. Používá se na opravování ozubených kol.

ECOCUT 335 je při vyšších teplotách aktivní vůči mědi.

Použitím speciálního základového oleje a vybrané kombinace přísad ECOCUT 335 - ve srovnání s běžnými řeznými oleji - výrazně redukuje tvorbu olejové mlhy vznikající při obrábění.

Použití

ECOCUT 335 se používá přednostně na ševingování, odvalovací frézování a obrážení ozubených kol.

Při použití dodržujte prosím platné směrnice VDI 3035, 3397, list 1 až 3.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m ³	884	DIN 51 757
Číslo barvy	-	2,5	DIN ISO 2049
Viskozita při 20 °C	mm ² /s	85	DIN 51 562
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	32	DIN 51 562
Viskozita při 50 °C	mm ² /s	22	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	212	DIN ISO 2592
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0,3	DIN 51 558
Číslo zmýdelnění	mgKOH/g	5	DIN 51 559
Korozní účinky na mědi	stupeň koroze	4-100A3	DIN EN ISO 2160
Čtyřkuličkový stroj	N	5500	DIN 51 350-2
Reichertův test opotřebení	mm ²	2,3	FLV-R 3 *)
Index olejové mlhy (dioktylfthalát DOP = 100)	-	1	FLV-N 5 *)

*) FLV = laboratorní předpis firmy FUCHS