

ECOCUT MSN 15

PI 3078

Popis

ECOCUT MSN 15 je vodou nemísitelná chladicí mazací látka, která vytváří minimální množství olejové mlhy. Tento vysoce výkonný olej je vyroben na bázi vysoce hodnotných rafinátů a sladěných přísad chlóru, síry a polárních přísad.

ECOCUT MSN 15 zajišťuje velmi dobrou smáčivost a odvod tepla i dobré oplachování brusného kotouče a obrobku.

Použitím speciálního základového oleje a vybrané kombinace přísad vytváří ECOCUT MSN 15 při obrábění - ve srovnání s konvenčními brusnými a řeznými oleji - výrazně nižší množství olejové mlhy

Použití

ECOCUT MSN 15 se používá hlavně při broušení.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m ³	877	DIN 51 757
Číslo barvy	-	2,0	DIN ISO 2049
Viskozita při 20 °C	mm ² /s	20	DIN 51 562
při 40 °C	mm ² /s	10	DIN 51 562
při 50 °C	mm ² /s	7	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	174	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	- 18	DIN ISO 3016 E
Neutralizační číslo	mgKOH/g	1,0	DIN 51 558
Číslo zmýdelnění	mgKOH/g	5,0	DIN 51 559
Korozní účinky na mědi	stupeň koroze	1 - 100 A 3	DIN 51 759
Čtyřkuličkový stroj (VKA)	N	2400	DIN 51 350
Reichertův test opotřebení (RVT)	mm ²	6,5	-
Index olejové mlhy (dioktylfthalát) (DOP = 100)	-	15	FLV *)

*) FLV = laboratorní předpis firmy FUCHS