

Technická informace



ECOCUT 532 LE

PI 1-3436

Popis

ECOCUT 532 LE je vodou nemísitelná chladicí a mazací látka s velmi účinnou kombinací EP-přísad bez obsahu chlóru. Vyznačuje se nízkou tvorbou olejové mlhy a odpařováním.

Použitím speciálních základových olejů a vybrané kombinace přísad vytváří ECOCUT 532 LE při obrábění - ve srovnání s konvenčními řeznými oleji - výrazně nižší množství olejové mlhy a má jen nepatrnou odpařivost.

Použití

ECOCUT 532 LE je vysoce výkonný řezný olej bez obsahu chlóru, určený k obrábění obtížně a velmi obtížně opracovatelných materiálů.

ECOCUT 532 LE se doporučuje zejména při opracování závitů. Vyznačuje se vysokou hospodárností díky dlouhé životnosti nástrojů.

ECOCUT 532 LE rovněž umožňuje snížení spotřeby řezného oleje.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m ³	884	DIN 51 757
Číslo barvy	-	4,0	DIN ISO 2049
Viskozita při 20 °C	mm ² /s	82	DIN 51 562
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	30	DIN 51 562
Viskozita při 50 °C	mm ² /s	22	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	220	DIN ISO 2592
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0,4	DIN 51 558
Koroze na mědi	stupeň koroze	1-20A3 4-50A3 4-100A3	DIN 51 759
Čtyřkuličkový stroj (VKA)	N	5000	DIN 51 350